

505  
SN  
v. 1-25  
index  
cop. 2



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY  
OF ILLINOIS

505  
SN  
v. 1-25  
index  
cop. 2

~~NATURAL~~

BIOLOGY

~~HISTORY~~

ILLINOIS STATE  
LABORATORY  
OF NATURAL HISTORY  
LIBRARY

ACES LIBRARY





Société Neuchâteloise des Sciences naturelles

1832 — 1897

---

# TABLE DES MATIÈRES

DES 4 VOLUMES DE MÉMOIRES  
ET DES 25 PREMIERS TOMES DU BULLETIN

COMPRENANT

une Table analytique des matières  
et une Liste des auteurs

PAR

J. DE PERREGAUX

---

NEUCHÂTEL

IMPRIMERIE WOLFRATH & SPERLÉ

---

1899



505

SN

v. 1-25

index

cop. 2

ACES LIBRARY

## PRÉFACE

---

Lorsque notre Société des Sciences naturelles fut créée en 1832, ses débuts et ses prétentions étaient fort modestes; il est facile de s'en rendre compte en consultant ses premiers procès-verbaux. La pensée qui présida à sa naissance et à son organisation, ainsi que le but de ses fondateurs, étaient d'établir un lien entre les hommes peu nombreux qui commençaient à s'occuper de science à Neuchâtel, de régulariser leurs réunions qui, dans l'origine, n'étaient que de simples causeries, et de s'instruire mutuellement par des communications que chacun prenait l'engagement de faire, dans le champ de ses études particulières.

Il faut le reconnaître, Agassiz fut l'âme de cette association. Il arrivait à Neuchâtel animé d'une ardeur extraordinaire, l'esprit bouillonnant de projets; déjà occupé de recherches originales, ayant sur les bras des travaux scientifiques de premier ordre, il demandait encore autre chose: après le travail intense dans la solitude du cabinet, il avait besoin d'expansion et de répandre autour de lui les idées qui fermentaient dans son cerveau. Pendant sa vie d'étudiant en Allemagne, il avait pris l'habitude de réunir ses camarades les plus laborieux et d'inaugurer des discussions sur des questions obscures, ainsi que des conférences sur des

24 Ja 56

1830A

sujets qui les obligeaient à fouiller les bibliothèques, à explorer les musées, à consulter leurs professeurs ou à entreprendre avec passion des recherches personnelles. A Munich, on appelait ces réunions de jeunes enthousiastes : *la petite Académie*; on y voyait, avec Agassiz, Alexandre Braun, Schimper, Mahir, et parfois même les professeurs Oken et Döllinger. Dans une lettre d'Agassiz datée de Munich en 1828, nous lisons : « Quand mes leçons sont terminées le soir, nous nous réunissons chez Braun, ou chez moi, avec deux ou trois amis, et nous nous entretenons de sujets scientifiques. Chacun à son tour présente un sujet qu'il développe et qu'on discute ensuite. Ce sont des exercices très instructifs. Je donne un cours de zoologie, Braun nous expose la botanique, Mahir les mathématiques et la physique, Karl Schimper la morphologie des végétaux. »

Cette habitude d'activité intellectuelle et d'exposition verbale, entretenue jusqu'alors par la présence autour de lui de compagnons animés de la même ardeur, devait se trouver passablement désorientée à Neuchâtel, où rien de pareil n'existait, où la science même, peu en faveur, avait été fort négligée. Ajoutons, pour compléter le tableau de notre ville à cette époque, l'exaltation des passions politiques arrivées à leur paroxysme l'année précédente par la révolution de 1831, réprimée par des expéditions sanglantes et qui avait transformé le chef-lieu en une place de guerre durant plusieurs mois.

Il fallait absolument modifier cette situation peu favorable aux études, tirer la science du néant où elle était restée jusqu'alors, et lui donner la place et le relief qu'elle méritait. Ce ne fut pas long : en un mois la chose était faite; la première leçon d'Agassiz, donnée

le 12 novembre 1832, fit sensation; on parla de ce jeune professeur qui avait débuté d'une manière si brillante, son nom fut bientôt dans toutes les bouches, et lorsqu'il fit part de ses idées à Louis Coulon, son Mécène, son introducteur chez nous et son ami dévoué, celui-ci entra dans ses vues et, par ses relations, il eut bientôt réuni ceux qui furent les fondateurs de notre Société.

Les premières séances, tenues en décembre dans le salon de M. Coulon père, et consacrées à l'élaboration du règlement, qui bannissait toute discussion politique, ne furent guère que des causeries. Il fallait une initiation pour accoutumer les esprits à une chose aussi nouvelle et en affirmer sérieusement l'existence. Les procès-verbaux rédigés par deux secrétaires, l'un pour l'histoire naturelle proprement dite, l'autre pour les sciences mathématiques, étaient consignés dans deux registres; mais la proposition de les publier ne fut faite par personne, et ce ne fut qu'après certaines hésitations que l'on prit, en 1835, la résolution hardie de publier un volume de *Mémoires*. Ce n'est qu'en 1842 que parut le premier fascicule du Bulletin.

Cette modestie n'était pas causée par la pénurie de travaux et de sujets d'étude, mais plutôt par le manque d'argent; la Société n'avait pour alimenter sa caisse que les cotisations de 3 francs de ses membres peu nombreux, et les dons de personnes généreuses, en particulier de la famille Coulon, toujours empressée de combler les déficits.

Les sujets d'étude abondaient au contraire dans tous les domaines; c'était le beau temps pour les travailleurs; notre pays présentait un champ d'investigations presque encore vierge en géologie, en minéralogie, botanique, hydrologie, météorologie; que de sillons à

ouvrir, que de jachères à défricher ! Et ce fut encore bien pis lorsque les glaciers et les terrains erratiques vinrent ajouter leurs problèmes fascinants à tous ceux dont on cherchait la solution.

J'ai été le témoin de ce bouillonnement d'idées nouvelles et de l'exaltation des esprits, surtout après le coup d'éperon donné chez nous par la réunion à Neuchâtel de la Société helvétique en 1837, par les divergences des savants, les discussions ardentes qu'elles provoquèrent et les démonstrations retentissantes qui en furent le magnifique couronnement. Auprès d'Agassiz étaient venus se grouper Edouard Desor, Carl Vogt, qui l'aidèrent avec un dévouement sans bornes ; puis son ami Arnold Guyot, préludant à ses explorations mémorables des terrains erratiques ; Célestin Nicolet, pharmacien à La Chaux-de-Fonds, à la fois géologue et botaniste ; le rustique Gressly, pour lequel le Jura n'eut bientôt plus de secrets. Pendant ce temps, Louis Coulon créait notre beau Musée, en disposait les collections, patiemment recueillies, dans les salles du Gymnase où nous les voyons aujourd'hui ; J.-J. Tschudy en recueillait de précieuses dans les Andes du Pérou ; DuBois de Montperreux se révélait géologue et archéologue éminent ; Henri Ladame et le géographe d'Ostervald organisaient des observations météorologiques ; Ch.-H. Godet publiait le *Catalogue des plantes vasculaires du canton*, et préparait sa *Flora du Jura* ; A. de Montmollin donnait sa carte géologique remplie d'aperçus nouveaux ; Fréd. de Rougemont réformait l'étude de la géographie jusqu'alors méconnue ; Léo Lesquereux faisait paraître son magnifique mémoire sur les marais tourbeux et leur exploitation. Alors aussi Ed. Desor inaugure avec éclat la littérature alpestre par son volume remarquable :

*Excursions et séjours dans les glaciers*, où il se montra écrivain élégant, spirituel, original, associant avec grâce, pour les gens du monde, les notions scientifiques au récit des aventures étranges et nouvelles du naturaliste Agassiz et de ses compagnons sur le glacier de l'Aar.

Sans doute, cet épanouissement de vie intellectuelle ne fut pas étranger à la fondation de la première Académie de Neuchâtel en 1840, et eut son retentissement dans notre Société, dont la renommée fit naître une section en 1843 au milieu de la population industrielle de La Chaux-de-Fonds qui ne put résister à la contagion de l'exemple.

Les quatre volumes des Mémoires et les vingt-cinq volumes du Bulletin sont le résumé de cette activité honorable de notre Société, et en particulier d'un groupe de travailleurs dont la plupart ont disparu, mais dont les noms sont inscrits en lettres d'or dans nos annales. Toutes les questions posées et débattues chez nous, toutes les recherches, les découvertes, les initiatives dans tous les genres pendant soixante-sept ans y sont consignées; c'est un trésor d'un haut intérêt à consulter tant au point de vue scientifique qu'au point de vue historique et philosophique, mais il manquait pour cela d'un fil conducteur, je veux dire une table méthodique des matières, désirée et réclamée depuis longtemps. Cela est si vrai qu'un de mes amis m'offrait, il y a dix ans, d'en payer la publication si je parvenais à décider quelqu'un à entreprendre ce travail.

C'est à Colombier, où notre Société tint sa séance générale le 4 juin 1896, que ce vœu fut entendu; deux de nos collègues se présentèrent à moi, sans s'être

donné le mot : MM. M. de Tribolet et J. de Perregaux. Ils se mirent à l'œuvre, mais le premier, surchargé de besogne, abandonna cette tâche à M. de Perregaux qui a accompli un acte de piété filiale en souvenir de son grand-oncle, L. Coulon, qui fut notre bien-aimé président pendant plus d'un demi-siècle. M. de Perregaux mérite notre reconnaissance; il n'a pas voulu que le siècle qui a vu naître notre Société finisse sans ce complément indispensable, et il a tenu à l'en doter au moment où la Société helvétique nous honorera de sa présence dans le chef-lieu pour la troisième fois.

Il a désiré également que cette préface fût écrite par le plus ancien membre de la Société, lequel, entré en 1843, a été collègue et contemporain de tous les fondateurs.

Neuchâtel, le 5 juin 1899.

L. FAVRE

ANCIEN PRÉSIDENT.

---

# INTRODUCTION

---

Nous croyons utile d'indiquer brièvement le plan suivi pour établir la *Table des matières* que nous donnons ci-après.

Elle est divisée en quatre parties principales qui contiennent :

## I<sup>re</sup> PARTIE

- a. Le Règlement de 1832.
- b. Le Règlement de 1893, en vigueur actuellement.
- c. La liste des membres de la Société, telle qu'elle a pu être établie d'après les données qui nous ont été transmises. — De 1832 à 1845, on distinguait des membres *résidants*, non *résidants* ou correspondants, et des *honoraires*.

Dès lors on distingue des membres *effectifs*, *correspondants* et *honoraires*.

Ces deux périodes sont séparées dans la liste.

- d. Les nécrologies publiées dans le Bulletin.
- e. La liste des sociétés ou corps scientifiques avec lesquels notre Société échange son Bulletin.

## II<sup>me</sup> PARTIE

La table des quatre volumes des *Mémoires*.

Jusqu'en 1842, les *Mémoires* étaient les seuls actes publiés par notre Société.

### III<sup>me</sup> PARTIE

Le résumé des travaux présentés de 1842 à 1897, et renfermés dans les XXV premiers volumes du Bulletin, sous la forme de procès-verbaux rédigés par les secrétaires et de communications rédigées par leurs auteurs.

### IV<sup>me</sup> PARTIE

La liste des auteurs de communications verbales ou écrites sous forme de mémoires scientifiques. On a joint aux noms des auteurs les numéros des pages où sont inscrits leurs travaux.

Neuchâtel, juillet 1899.

J. DE PERREGAUX.



# I<sup>re</sup> PARTIE

---

AVANT-PROPOS

RÈGLEMENTS ANCIENS ET NOUVEAUX

MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ DEPUIS SA FONDATION

BIOGRAPHIES

SOCIÉTÉS CORRESPONDANTES

---





## AVANT-PROPOS \*



Quelle que soit la voie par laquelle l'homme est conduit à entrevoir les causes finales de l'humanité, et à sonder les profondeurs de la création, on est obligé de reconnaître que le génie privé de culture, abandonné à lui-même, et soumis seulement à ses inspirations spontanées, ne peut que tracer une ébauche très imparfaite des conditions de la vie intellectuelle et du développement de nos facultés. Le génie indépendant de toute méthode ne peut procéder que par bonds, et si ses vues sont souvent lumineuses et hardies, elles ont rarement le privilège de présenter cet enchaînement logique nécessaire à l'avancement de la science.

Les théories scientifiques, tant de fois bouleversées et reconstruites, suivant le caprice ou l'autorité de savants d'époques et de tendances différentes, sont encore aujourd'hui remuées jusque dans leurs bases; mais l'esprit d'investigation qui caractérise notre siècle, les réunions scientifiques qui se multiplient partout, doivent nécessairement donner lieu à une vie nouvelle des esprits et produire des résultats empreints d'un cachet tout particulier.

Les sciences spéculatives, par leur tendance morale, auront une influence énorme et des plus salutare. L'isolement dans les études aura bientôt disparu; chaque adepte de la science dépose le tribut de son travail aux pieds des savants devant lesquels s'incline

\* Cet avant-propos sert de préface au volume I des Mémoires.

notre reconnaissance, les systèmes ne viennent que lentement résumer les découvertes et les travaux des hommes; enfin, les nombreux points de contact qui s'établissent entre toutes les branches des connaissances humaines, font de la science un vaste réservoir où vont se confondre les eaux de tant de sources diverses.

Sans doute, il n'est donné qu'à un petit nombre d'hommes de saisir dans leurs ramifications tous les fils du vaste réseau de la science; mais que seraient les plus grands génies de toutes les époques, sans les immenses travaux de leurs prédécesseurs ou de leurs contemporains, sans les veilles de ces infatigables monographes qui ont doté la science de résultats si précieux? Il n'est donc que trop facile de reconnaître que le concours de tous est la condition essentielle du développement de tous, et que l'étude de la nature, dirigée par des vues larges et saines, est une mine inépuisable qu'il faut exploiter sans relâche, et dont il faut disséminer les trésors.

Ces observations auront encore plus de force, si l'on fait attention à l'esprit d'association qui se manifeste de toutes parts. Le sentiment de l'insuffisance individuelle développe le besoin d'une vie intellectuelle commune, et donne lieu, chez toutes les nations civilisées, à la formation de sociétés qui, liées entre elles par une correspondance active et l'échange de leurs publications scientifiques, vivifient et encouragent tous les travaux. Par sa position et par la direction donnée à la culture des sciences dans l'enseignement public, Neuchâtel ne pouvait échapper à cette tendance générale: aussi plusieurs amis de la science ont senti le besoin et formé le projet de grouper autour d'eux les personnes qui, d'abord dans un cercle restreint, voudraient seconder leurs efforts. Leur but principal a été d'avoir des réunions propres à donner par la discussion plus de vie à leurs études. Chaque membre vient y

apporter périodiquement le résultat de ses observations, un résumé de ses lectures et de sa correspondance. Quoi de plus précieux que de pouvoir en quelques heures prendre connaissance des principaux travaux scientifiques, des découvertes importantes, et de suivre ainsi le développement des connaissances humaines dans l'ensemble et les détails?

Pour jouir de tels avantages, il fallait se réunir; il fallait une vie scientifique commune, il importait que les vues particulières se dirigeassent vers un but commun, qui est l'avancement de la science et le développement individuel; il convenait également de diviser le travail, de fixer des jours pour la lecture des mémoires, pour les communications diverses et les discussions que pourraient faire naître les rapports.

Si tel devait être le but de la Société que l'on désirait fonder à Neuchâtel, il ne restait plus qu'à indiquer la marche et l'objet spécial de ces travaux divers. Sans être exclusif, il est à désirer cependant que toutes les communications faites à la Société reposent sur des considérations scientifiques, en comprenant toutefois les applications qui peuvent en résulter.

C'est aux sciences naturelles, ou à la physique générale, que doivent se rattacher tous les travaux de la Société. La division des membres d'après la nature de leurs connaissances spéciales semblant devoir faciliter le travail, l'on a pensé qu'il était nécessaire et suffisant de former quatre sections:

- 1<sup>re</sup> : Physique, Chimie, Mathématiques;
- 2<sup>me</sup> : Histoire naturelle;
- 3<sup>me</sup> : Sciences médicales;
- 4<sup>me</sup> : Economie rurale, Technologie, Statistique.

Ces considérations générales ont servi de base au règlement de la Société, qui s'est constituée le 6 décembre 1832.

Depuis cette époque, la Société s'est réunie régulièrement, et après avoir entendu, dans l'une de ses assemblées générales, les rapports faits sur ses travaux annuels, elle a pensé qu'il devenait de plus en plus important pour elle d'établir des relations aussi directes que possible avec les sociétés savantes dont les travaux doivent lui être d'un si puissant secours.

Sans trop préjuger du mérite de quelques mémoires lus dans son sein, la Société a pensé qu'en les publiant, ils pourraient contribuer, ne fût-ce que dans une faible proportion, à l'avancement des sciences. Elle ne demande, en retour de ce premier résultat de ses travaux, qu'un bienveillant accueil, et elle espère que les sociétés auxquelles elle s'empresse d'adresser le premier volume de ses publications, voudront bien tenir compte de ses efforts et l'aider, par les communications qu'elles pourraient lui faire, à rendre ses nouveaux travaux plus dignes de leur être adressés.



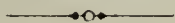
# RÈGLEMENT

DE LA

## SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES

### DE NEUCHÂTEL

*lors de sa fondation le 6 décembre 1832\**



ARTICLE PREMIER. — La Société prend le titre de Société des sciences naturelles de Neuchâtel.

ART. 2. — Le nombre des membres de la Société est illimité; les Suisses et les étrangers peuvent également en faire partie.

ART. 3. — La Société se compose de membres-résidents, domiciliés à Neuchâtel, et de membres-correspondants; les premiers seuls ont voix délibérative pour tout ce qui concerne son administration et pour la réception des membres. Les membres-correspondants, venant habiter la ville, jouissent des mêmes privilèges.

ART. 4. — Pour devenir membre-résident ou correspondant, il faut être présenté par deux membres quelconques, qui informeront M. le Président de leur présentation, afin de convoquer les membres résidents au moins quinze jours à l'avance pour la nomination.

\* Ce règlement, ainsi que les modifications qui le suivent, se trouvent dans le tome I des Mémoires publié en 1835.

ART. 5. — Les réceptions ont lieu au scrutin secret, et à la majorité des deux tiers des membres-résidants qui se trouvent dans le canton de Neuchâtel au moment de l'élection. Les membres-résidants qui ne peuvent se rendre à la séance, doivent envoyer leur vote écrit, adressé à M. le Président dans un billet cacheté.

ART. 6. — La Société se divise en quatre sections qui comprennent :

- 1<sup>re</sup> section : Physique, Chimie, Mathématiques;
- 2<sup>me</sup> section : Histoire naturelle;
- 3<sup>me</sup> section : Médecine;
- 4<sup>me</sup> section : Economie rurale, Technologie, Statistique.

ART. 7. — Chaque candidat doit indiquer, avant la séance de réception, la section dont il désire faire partie.

ART. 8. — Les membres de chaque section se concertent pour faire part une fois par mois à la Société, des recherches et des travaux les plus intéressants qu'ils ont pu recueillir; les observations et les mémoires particuliers sont annoncés à M. le Président, qui en prend note et en fait la lecture, par ordre d'inscription, après les rapports des sections.

ART. 9. — L'administration de la Société est confiée à un Bureau, qui se compose d'un président, d'un vice-président et de deux secrétaires chargés, l'un de résumer les travaux des sciences naturelles et médicales, l'autre de résumer ceux des sciences physiques, mathématiques et d'application.

ART. 10. — Le Bureau se renouvelle chaque année, et ses membres sont rééligibles.

ART. 11. — Les membres de la Société se réunissent deux fois par mois, du 1<sup>er</sup> novembre au 1<sup>er</sup> mai, et une fois par mois seulement pendant le reste de l'année. La Société fixe le jour et l'heure de ses réunions, selon la saison et les convenances de la majorité de ses membres.

ART. 12. — Aucune discussion ne peut s'engager sur des sujets étrangers aux travaux de la Société. M. le Président est chargé de rappeler à l'ordre les contrevenants à cette disposition.

ART. 13. — Les étrangers au canton de Neuchâtel, présentés par un membre de la Société, peuvent assister aux séances.

ART. 14. — Le procès-verbal de chaque réunion est rédigé sommairement et lu à l'ouverture de la séance suivante.

ART. 15. — La Société peut nommer des commissions spéciales, pour faire des rapports sur les observations et les mémoires présentés, ou pour s'occuper de travaux particuliers.

ART. 16. — La Société se réserve de juger comment elle pourra rattacher ses travaux à ceux de la Société helvétique des sciences naturelles.

ART. 17. — La Société aviserà aux moyens de se procurer quelques ressources pécuniaires, soit pour l'achat d'ouvrages et d'instruments propres à faciliter ses travaux, soit pour les publications jugées nécessaires.

ART. 18. — La Société se réserve d'apporter au présent règlement les modifications qui pourront être jugées utiles par la suite.

---

Depuis, la Société s'est mise en rapport avec la Société helvétique des sciences naturelles par un Comité cantonal, composé de ceux de ses membres qui appartiennent à la Société helvétique.

Il est maintenant perçu une cotisation annuelle, que les membres résidants seuls ont à payer.

La Société a décidé l'impression de ses travaux, en réservant aux auteurs des mémoires la propriété de leurs ouvrages et le droit d'en disposer comme ils veulent.

Il n'y a pas de séances pendant les mois d'été.



# RÈGLEMENT DE LA SOCIÉTÉ

entré en vigueur le 1<sup>er</sup> juin 1893 \*

---

## I

### But de la Société.

#### ARTICLE 1<sup>er</sup>.

La *Société neuchâteloise des sciences naturelles* a pour but le développement des sciences et en particulier l'étude scientifique du canton de Neuchâtel.

## II

### Réunions.

#### ART. 2.

La Société se réunit en *séances ordinaires*, en *séances publiques* et en *assemblées générales*.

#### ART. 3.

Les *séances ordinaires* ont lieu deux fois par mois, du 1<sup>er</sup> novembre au 1<sup>er</sup> juin.

Elles ne sont pas publiques; toutefois chaque membre a le droit d'y introduire des personnes étrangères à la Société.

#### ART. 4.

Chaque année la Société tient une *séance publique* dans une des localités du canton.

#### ART. 5.

La Société est convoquée au moins une fois par année en *assemblée générale*.

\* Publié dans le tome XXI du Bulletin, p. 209.

### III

#### Membres.

##### ART. 6.

La Société se compose :

- a) de membres effectifs;
- b) de membres correspondants;
- c) de membres honoraires.

##### ART. 7.

Pour devenir *membre effectif* de la Société, il faut être proposé en séance par deux membres effectifs. Dans la séance suivante, la Société vote au scrutin secret sur l'admission du candidat.

L'admission a lieu à la majorité des deux tiers des membres présents.

Les membres effectifs payent une finance d'entrée de 5 francs et une cotisation annuelle fixée par l'assemblée générale, et qui ne pourra dans aucun cas dépasser la somme de 10 francs.

A partir de l'année de leur admission (inclusivement), ils reçoivent gratuitement le Bulletin publié par la Société.

##### ART. 8.

Les *membres correspondants* résident en dehors du canton. Ils sont soumis aux mêmes conditions d'admission que les membres effectifs, mais ne payent ni finance d'entrée, ni cotisation.

Ils reçoivent gratuitement le Bulletin toutes les fois qu'ils y ont contribué par quelque communication scientifique.

##### ART. 9.

Les *membres honoraires* sont élus par la Société dans une assemblée générale.

Ils doivent être présentés par cinq membres effectifs et réunir les trois quarts des suffrages des membres présents à l'assemblée. Ils ne payent ni finance d'entrée, ni cotisation.

A partir de l'année de leur nomination, ils reçoivent gratuitement le Bulletin.

ART. 10.

Les membres honoraires, ainsi que les membres correspondants en passage, assistent aux séances avec voix consultative.

IV

Administration de la Société.

ART. 11.

Dans l'*assemblée générale* annuelle, la Société entend le rapport du caissier et, sur la proposition du Bureau, fixe le montant de la cotisation; elle nomme éventuellement des membres honoraires; elle discute d'autres questions qui auront dû au préalable être mises à l'ordre du jour de l'assemblée.

Tous les deux ans, elle nomme son *Bureau*.

ART. 12.

Le *Bureau* s'occupe des questions administratives. Il se compose :

1. d'un président;
2. d'un vice-président;
3. de deux secrétaires;
4. d'un secrétaire-rédacteur du Bulletin;
5. d'un caissier.

ART. 13.

Le *président* dirige les séances et les assemblées; à défaut, il est remplacé par le vice-président ou l'un des membres du Bureau. Il fixe l'ordre du jour des séances ordinaires.

ART. 14.

Le *président* et le *vice-président* ne sont pas immédiatement rééligibles dans leurs fonctions respectives.

ART. 15.

Les *secrétaires* rédigent les procès-verbaux sommaires des séances et assemblées.

Ils sont chargés des convocations.

ART. 16.

Le *secrétaire-rédacteur* prend soin des publications de la Société et de leur expédition. Ses fonctions sont rétribuées.

ART. 17.

Le *caissier* gère les finances de la Société, il encaisse les entrées et cotisations et effectue les paiements sur visa du président et de l'un des secrétaires. Il fait un rapport annuel sur l'état de la caisse.

ART. 18.

Le *Bureau* a en tout temps le droit de convoquer une assemblée générale extraordinaire. Il doit en convoquer une toutes les fois que sept membres en font la demande écrite au président. Le Bureau fixe l'ordre du jour des assemblées générales et des séances publiques.

Il fixe le mode de convocation des séances et assemblées.

V

**Travaux scientifiques.**

ART. 19.

Les travaux scientifiques de la Société portent sur toutes les branches des sciences naturelles et médicales, physiques et mathématiques, ainsi que sur leurs applications aux arts et à l'industrie.

ART. 20.

Dans la règle, les communications et les travaux originaux présentés par les membres et discutés dans les séances sont insérés au *Bulletin* de la Société, qui paraît chaque année avant le 1<sup>er</sup> novembre.

La Société peut aussi publier, sous forme de *mémoires*, les travaux considérables de ses membres.

ART. 21.

Les travaux originaux sont publiés *in extenso* et les communications résumées dans les procès-verbaux des séances.

S'il y a lieu, le Bureau décide du mode de publication des travaux.

L'auteur d'une communication a le droit d'en remettre au secrétaire un résumé, cela dans le délai de huit jours.

Les manuscrits des travaux originaux doivent être remis au secrétaire-rédacteur au plus tard quinze jours après leur lecture en séance. Exceptionnellement, un nouveau délai de quinze jours pourra être accordé à l'auteur; passé ce terme, les travaux ne sont plus publiés.

Tout auteur a droit à un tirage à part gratuit de 30 exemplaires de chacun de ses travaux. La Société peut cependant lui fournir au prix de revient un nombre quelconque d'exemplaires supplémentaires de ces tirages à part.

Le secrétaire-rédacteur est autorisé à livrer à l'auteur, sur sa demande, le tirage à part de son travail avant la publication du Bulletin.

ART. 22.

La Société laisse aux auteurs l'entière responsabilité de leurs travaux.

ART. 23.

Exceptionnellement, le *Bureau* peut autoriser la publication de travaux n'ayant pas été présentés à une séance ou émanant de personnes étrangères à la Société.

VI

**Echange de livres et bibliothèque.**

ART. 24.

La Société cherche à se mettre en rapport d'échange de publications avec le plus grand nombre possible de sociétés similaires, d'institutions et de revues scientifiques.

L'un des membres du Bureau est chargé de veiller à la régularité de ces échanges.

Les ouvrages devenus ainsi propriété de la Société font l'objet d'un règlement spécial.

## VII

### Revision du règlement.

#### ART. 25.

Une revision du règlement ne peut être décidée qu'en assemblée générale.

## VIII

### Dissolution de la Société.

#### ART. 26.

La dissolution ne peut être prononcée que dans une assemblée générale et à la majorité des trois quarts des membres présents.

En cas de dissolution, et jusqu'à la reconstitution de la Société, l'actif sera déposé à la Caisse d'Epargne.

Les livres seront déposés à la Bibliothèque de la ville.

Le présent règlement a été adopté par la Société des sciences naturelles dans sa séance du 1<sup>er</sup> juin 1893.

*L'un des secrétaires,*

(Signé) L. DU PASQUIER.

*Le président,*

(Signé) P. GODET.



# LISTE DES MEMBRES

RÉSIDENTS, NON-RÉSIDENTS, CORRESPONDANTS & HONORAIRES

Entrés dans la Société de 1832 à 1845 \*

## a. RÉSIDENTS

|                                                                                              |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Agassiz Louis, professeur, <i>fondateur</i>                                                  | 1832 |
| Anker, vétérinaire                                                                           | 1844 |
| Atlee Falconner, Esq., Angleterre                                                            | 1837 |
| Baillet Louis, pharmacien                                                                    | 1842 |
| Berthoud-Coulon Alfred,                                                                      | 1837 |
| Berthoud James                                                                               | 1841 |
| Borel Jacques-L., doct.-méd., <i>fondateur</i>                                               | 1832 |
| Bosset (de) Charles-Philippe, colonel                                                        | 1832 |
| Bosset (de) Louis, colonel                                                                   | 1838 |
| Bovet Louis, doct.-méd.                                                                      | 1843 |
| Castella (de) François, doct.-méd.                                                           | 1832 |
| Chaillet (de) F., président honoraire de la Société                                          | 1832 |
| Coulon Alphonse, lieutenant civil                                                            | 1844 |
| Coulon Frédéric, doct.-méd.                                                                  | 1835 |
| Coulon Louis, fils, <i>fondateur</i> et premier directeur<br>du cabinet d'histoire naturelle | 1832 |
| Coulon P.-L.-A., père, premier président de la Soc.                                          | 1832 |
| Diacon Alphonse, pasteur                                                                     | 1841 |
| Droz Victor-Ernest, diacre                                                                   | 1837 |
| DuBois Ferdinand, doct.-méd.                                                                 | 1837 |
| DuBois-Bovet François                                                                        | 1837 |
| DuPasquier-de Merveilleux Georges                                                            | 1844 |
| DuPasquier James, pasteur                                                                    | 1837 |
| Favarger Franç.-Aug., chancelier                                                             | 1837 |

\* Mémoires, tomes I, II et III.

|                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------|------|
| Favre Charles, doct.-méd.                                 | 1838 |
| Favre Louis, ingénieur                                    | 1835 |
| Fornachon François, banquier                              | 1844 |
| Gallot G.-F., maître-bourgeois                            | 1832 |
| Guillebert Alphonse, pasteur                              | 1844 |
| Humbert-Droz Louis, pharmacien                            | 1833 |
| Ibbetson L.-L.-B., capitaine                              | 1838 |
| Jaquet Frédéric-Paul, secr. de chancellerie               | 1843 |
| Jeanjaquet Gustave, entomologiste                         | 1841 |
| Joannis (de) Henri-J.-Bapt., professeur, <i>fondateur</i> | 1832 |
| Junod Charles-Henri, ingénieur, conseil. d'Etat           | 1840 |
| Ladame Henri, professeur, <i>fondateur</i>                | 1832 |
| Luttringhausen, professeur                                | 1837 |
| Matthieu Louis, pharmacien                                | 1833 |
| Mercier Jules, doct.-méd.                                 | 1844 |
| Meuron (de) Frédéric, colonel                             | 1841 |
| Meuron (de) L., inspecteur des forêts                     | 1836 |
| Meuron (de) Théodore, inspecteur des forêts               | 1845 |
| Montmollin (de) Auguste, géologue, <i>fondateur</i>       | 1832 |
| Montmollin (de) François, maire de Travers                | 1837 |
| Montmollin (de) Fréd.-Aug., trésorier-général             | 1832 |
| Monvert César-Henri, ministre                             | 1835 |
| Nicolet Hercule, lithographe                              | 1837 |
| Osterwald (d') J.-H, géographe                            | 1836 |
| Perrot-de Pourtalès Louis                                 | 1844 |
| Pfuel (de) S. E. le général, gouverneur                   | 1833 |
| Portalès (de) Alexandre                                   | 1838 |
| Portalès-Castellane (de) Fréd.                            | 1833 |
| Portalès-Gorgier (de) H.                                  | 1844 |
| Portalès-Sandoz (de) Louis, mathématicien                 | 1832 |
| Pury (de) Henri, doct., médecin du Roi                    | 1832 |
| Pury (de) Gustave, ingénieur                              | 1844 |
| Reynier Léopold, doct.-méd.                               | 1832 |
| Rougemont (de) Adolphe                                    | 1837 |
| Rougemont (de) Alfred                                     | 1840 |
| Rougemont (de) Fritz, géographe                           | 1833 |
| Roulet Alexis, instituteur                                | 1837 |
| Rychner Jacob, méd.-vétér.                                | 1832 |
| Sacc Fréd., doct.-méd.                                    | 1837 |
| Schauss Louis, pharmacien                                 | 1844 |

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Schouffelberguer Auguste, inspecteur des forêts | 1838 |
| Schouffelberguer James, ministre                | 1833 |
| Terrisse Alphonse, membre du Conseil de ville   | 1837 |
| Terrisse Eugène, lieutenant de ville            | 1838 |
| Touchon James, pharmacien                       | 1840 |
| Zode Philippe, entomologiste                    | 1835 |

*b.* NON-RÉSIDENTS ET CORRESPONDANTS

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Andrié Jean, pasteur, Locle                         | 1837 |
| Allamand Charles-Henri, doct.-méd., Fleurier        | 1833 |
| Bassewitz Hermann, doct.-méd., Locle                | 1845 |
| Billon Justin, Chaux-de-Fonds                       | 1841 |
| Bonhôte Jacq.-Aug.-Alex., diacre, Chaux-de-Fonds    | 1844 |
| Borrel James, doct.-méd., Colombier                 | 1841 |
| Bovet-de Muralt Charles, Boudry                     | 1835 |
| Bovy John, horloger, Chaux-de-Fonds                 | 1844 |
| Bovy Louis, horloger, Chaux-de-Fonds                | 1844 |
| Brandt Louis, fabr. d'horl., Chaux-de-Fonds         | 1844 |
| Brandt E.-H., pasteur, Auvernier                    | 1838 |
| Büren (de) Albert, botaniste, Vaumarcus             | 1832 |
| Chapuis Louis, pharmacien, Boudry                   | 1842 |
| Couleru Louis, entomologiste, Neuveville            | 1835 |
| Courvoisier Auguste, fabr. d'horl., Chaux-de-Fonds  | 1844 |
| Courvoisier Frédéric, fabr. d'horl., Chaux-de-Fonds | 1844 |
| Depierre Aug., pharmacien, Locle                    | 1845 |
| Droz Alfred-Sidney, doct.-méd., Chaux-de-Fonds      | 1848 |
| DuBois-de Montperreux Frédéric, Berlin              | 1838 |
| DuBois Georges, doct.-méd., Chaux-de-Fonds          | 1838 |
| Ducommun Isaac-Charles, fabr. d'horl., Ch.-de-Fonds | 1844 |
| Ducommun Louis-Ulysse, fabr. d'horl., Ch.-de-Fonds  | 1844 |
| Favre Louis, professeur, Chaux-de-Fonds             | 1844 |
| Genseli, mécanicien, Chaux-de-Fonds                 | 1844 |
| Gibollet Victor, botaniste, Neuveville              | 1845 |
| Godet Charles, botaniste, Berlin                    | 1832 |
| Godet Louis, professeur, Pologne                    | 1832 |
| Guyot Arnold, géographe, Berlin                     | 1832 |
| Hotz Rodolphe, pasteur allemand, Chaux-de-Fonds     | 1844 |
| Irlet Gustave, doct.-méd., Chaux-de-Fonds           | 1844 |
| Jeanneret J.-F., pasteur, Chaux-de-Fonds            | 1837 |

|                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| Junod Aug.-Henri, inspect. des routes, Auvernier                  | 1837 |
| Jurgensen Jules, fabr. d'horl., Locle                             | 1837 |
| Ladame Edouard, pasteur, Chaux-de-Fonds                           | 1844 |
| Lesquereux Léo, botaniste, Fleurier                               | 1835 |
| Mairet Charles, Chaux-de-Fonds                                    | 1844 |
| Matile Daniel, maire, Sagne                                       | 1845 |
| Nicolet Célestin, pharmacien, Chaux-de-Fonds                      | 1833 |
| Olfers (d'), chargé d'affaires de S. M. le roi de Prusse, à Berne | 1834 |
| Otz H. L., notaire et géomètre, à Cortaillod                      | 1842 |
| Perrin Georges, agronome, Petrolo (Toscane)                       | 1838 |
| Persoz, prof. de chimie, Strasbourg                               | 1832 |
| Piquet E., pasteur, Chaux-de-Fonds                                | 1838 |
| Pury (de) Charles, doct.-méd., Chaux-de-Fonds                     | 1842 |
| Pury (de) Louis, banquier, Chaux-de-Fonds                         | 1844 |
| Reynier Edouard, pasteur, Planchettes                             | 1832 |
| Robert Aurèle, peintre, Chaux-de-Fonds                            | 1844 |
| Roy Charles, chimiste, Saint-Jean                                 | 1838 |
| Sacc Fréd., chimiste, Thann                                       | 1838 |
| Savoie Eugène, horloger, Chaux-de-Fonds                           | 1844 |
| Vouga Auguste, zoologiste, Cortaillod                             | 1832 |
| Wurflein Jean-Laurent, prof., Chaux-de-Fonds                      | 1844 |

C. HONORAIRES

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Beaumont (de) Elie, professeur, Paris            | 1840 |
| Bellardi L., professeur, Turin                   | 1841 |
| Borel-Lagnier Ed., commerçant, Batavia           | 1839 |
| Buch (de) Léopold, géologue, Berlin              | 1840 |
| Damy, professeur, Val d'Aras                     | 1837 |
| Desor Edouard, géologue, Neuchâtel               | 1837 |
| Dinkel, artiste, Munich                          | 1837 |
| Favarger Fritz, Neuchâtel                        | 1845 |
| Géné, professeur, Turin                          | 1845 |
| Gressly Am., géologue, Laufon                    | 1837 |
| Henckel-de Donnersmack (le comte), Mersebourg    | 1839 |
| Hollard, professeur, Paris                       | 1845 |
| Joannis (de) Léon, capitaine de vaisseau, Toulon | 1839 |
| La Trobe J.-H.-L., Londres                       | 1837 |
| Lejeune, colonel, Metz                           | 1839 |

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Mougeot, botaniste, Bruyères (Vosges) | 1844 |
| Mühlenbeck, botaniste, Mulhouse       | 1844 |
| Olfers (d'), baron, min. plén., Berne | 1834 |
| Persoz, prof. de chimie, Strasbourg   | 1832 |
| Pietrusky, comte, Pologne             | 1837 |
| Redfield, professeur, New-York        | 1838 |
| Schimper Ch., doct.-méd., Munich      | 1837 |
| Schimper W., botaniste, Strasbourg    | 1844 |
| Schuttleworth, botaniste, Berne       | 1845 |
| Tschudi J.-J., doct.-méd., Glaris     | 1837 |
| Vaucher Ed., industriel, Mulhouse     | 1844 |
| Voltz, géologue, Paris                | 1840 |
| Wagner, professeur, Philadelphie      | 1838 |

---

## MEMBRES EFFECTIFS, CORRESPONDANTS ET HONORAIRES

1845 - 1898 \*



### *a.* EFFECTIFS

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Albrecht Herm., doct.-méd.                       | 1880 |
| Amez-Droz Oscar, doct.-méd., Chaux-de-Fonds      | 1897 |
| Amez-Droz Henri, ingén. communal, Ch.-de-Fonds   | 1897 |
| Andreæ H.-Volkmar, pharmacien, Fleurier          | 1885 |
| Arndt Louis, doct., astronome                    | 1892 |
| Attinger Victor, impr.-éditeur                   | 1883 |
| Ayer Cyprien, professeur                         | 1862 |
| Barbezat P.-E., directeur des écoles municipales | 1878 |
| Barbezat L., pharmacien, Chaux-de-Fonds          | 1897 |
| Barbey Auguste, forestier, Valeyres              | 1895 |
| Barrelet Alphonse, doct.-méd.                    | 1857 |
| Bauer F., négociant                              | 1878 |
| Bauler Emmanuel, pharmacien                      | 1870 |

\* Bulletin : 1855, t. III p. 276; 1862, t. VI p. 258; 1879, t. XI p. 618; 1896, t. XXIII p. 289.

|                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| Beauverd Jean, instituteur                                         | 1891 |
| Becker E., astronome                                               | 1871 |
| Béguin Ed., pharmacien, Travers                                    | 1897 |
| Béguin-Bourquin Ulysse, négociant                                  | 1877 |
| Béguin Charles, doct.-méd., Corcelles                              | 1865 |
| Bellenot Ferdinand                                                 | 1854 |
| Bellenot Gustave, père                                             | 1862 |
| Bellenot Alfred, ingénieur                                         | 1887 |
| Bellenot Gustave, doct., prof. de chimie                           | 1895 |
| Béraneck Ed., professeur de zoologie                               | 1881 |
| Berthoud Alphonse, banquier                                        | 1879 |
| Berthoud Alfred-Henri, artiste peintre                             | 1884 |
| Berthoud Alfred, professeur, Grandchamp                            | 1895 |
| Berthoud Edouard, directeur de la fabrique de câbles, Cortaillod   | 1878 |
| Berthoud-Henriod Eugène, agronome                                  | 1896 |
| Berthoud Georges, banquier                                         | 1856 |
| Bertrand Jules, instituteur                                        | 1883 |
| Bille Ernest, directeur de l'Aurore, Cernier                       | 1898 |
| Billeter Otto, doct., prof. de chimie                              | 1875 |
| Billon Henri, inspecteur général des forêts                        | 1876 |
| Bonniot Eugène                                                     | 1889 |
| Borel Alfred, banquier                                             | 1879 |
| Borel Auguste, ingénieur                                           | 1876 |
| Borel Ch., inspecteur des travaux publics                          | 1856 |
| Borel Ch., ingénieur communal                                      | 1896 |
| Borel Eugène, avocat                                               | 1862 |
| Borel Fr., docteur, directeur de la fabrique de câbles, Cortaillod | 1865 |
| Borel-Laurer Frédéric, doct.-méd.                                  | 1876 |
| Borel Fritz, ministre                                              | 1855 |
| Borel Georges, doct.-méd. oculiste, Auvernier                      | 1888 |
| Borel-Courvoisier Jules, fabricant d'horlogerie                    | 1888 |
| Borel L.-F., pharmacien                                            | 1846 |
| Bosset (de) Eugène, capitaine                                      | 1868 |
| Bosset (de) Fritz, avocat                                          | 1866 |
| Bourgeois Albert, pharmacien                                       | 1879 |
| Bourquin Alcide, doct.-phil., pharm., Ch.-de-Fonds                 | 1897 |
| Bourquin-Lindt Eug., doct.-méd., Chaux-de-Fonds                    | 1897 |
| Bouvier Eugène, négociant                                          | 1895 |

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Bovet Auguste, doct.-méd., Areuse               | 1896 |
| Bovet-Huguenin Ch.-E., gérant                   | 1881 |
| Bovet Félix, professeur, Grandchamp             | 1855 |
| Bovet Ephraïm, banquier                         | 1881 |
| Bovet-DuPasquier Louis, colonel, Areuse         | 1896 |
| Bühlmann, pharmacien, Chaux-de-Fonds            | 1897 |
| Buren (de) Henri, Genève                        | 1883 |
| Burckhardt G., doct.-méd., Préfargier           | 1882 |
| Buvelot Louis, professeur, Chaux-de-Fonds       | 1856 |
| Calame-Colin Jules, Chaux-de-Fonds              | 1897 |
| Calame-Colin Louis, Chaux-de-Fonds              | 1897 |
| Carbonnier Max, Wavre                           | 1882 |
| Carbonnier Paul, Wavre                          | 1847 |
| Cavin, doct. ès-sciences, Fleurier              | 1894 |
| Chambrier (de) Alexandre, Bevaix                | 1856 |
| Chambrier (de) Paul, chim., Pechelbronn, Alsace | 1893 |
| Chambrier (de) Robert, ingénieur                | 1894 |
| Châperon Tobie, doct.-méd.                      | 1870 |
| Chapuis Charles, pharmacien, Ponts              | 1884 |
| Chapuis Louis, pharmacien, Boudry               | 1862 |
| Chapuis James                                   | 1879 |
| Châtelain Auguste, doct.-méd., Préfargier       | 1863 |
| Châtelain Ernest, négociant                     | 1878 |
| Châtelanat Alfred, doct.-méd.                   | 1882 |
| Chavannes Roger, ingénieur                      | 1893 |
| Claudon Henri, chef d'institution               | 1876 |
| Clerc John, conseiller d'Etat                   | 1897 |
| Colin Victor, Corcelles                         | 1862 |
| Conne F., chimiste                              | 1883 |
| Convert Nelson, ingénieur                       | 1874 |
| Convert Alfred. doct.-méd., Boudry              | 1874 |
| Cornaz Emile-Olivier, Serrières                 | 1885 |
| Cornaz Arthur, doct.-méd.                       | 1885 |
| Cornaz Edouard, doct.-méd.                      | 1850 |
| Cornaz Eugène, insp.-forestier                  | 1883 |
| Cornetz Emile, doct.-méd.                       | 1856 |
| Coulon (de) Albert, banquier                    | 1856 |
| Coulon (de) Alfred, Bevaix                      | 1879 |
| Coulon (de) Charles                             | 1855 |
| Coulon (de) Georges                             | 1879 |

|                                                                 |      |
|-----------------------------------------------------------------|------|
| Coulon (de) Henry, père, insp.-forestier                        | 1862 |
| Coulon (de) Henri, dir. de la fabrique de câbles,<br>Cortaillod | 1881 |
| Coulon (de) Maurice                                             | 1888 |
| Coulon (de) Max, ingénieur                                      | 1898 |
| Coulon (de) Paul, pasteur                                       | 1896 |
| Coulon (de) Paul, insp.-forestier                               | 1878 |
| Coulon (de) Robert                                              | 1879 |
| Courvoisier Emile, fabr. d'horl., Chaux-de-Fonds                | 1897 |
| Dardel (de) Alexandre, Saint-Blaise                             | 1863 |
| Dathe Oscar, pharmacien                                         | 1854 |
| Debrot Paul, prof., Chaux-de-Fonds                              | 1898 |
| Denzler Albert, ingénieur                                       | 1882 |
| Develey H., ingénieur                                           | 1898 |
| Dind Emile, doct.-méd.                                          | 1878 |
| Dubied Arthur, professeur                                       | 1889 |
| Dubois Auguste, professeur                                      | 1891 |
| Ducrest Maurice, négociant                                      | 1879 |
| DuPasquier Alphonse, avocat                                     | 1885 |
| DuPasquier Armand, avocat                                       | 1898 |
| DuPasquier Ch.-F.                                               | 1860 |
| DuPasquier Edmond                                               | 1854 |
| DuPasquier Ferdinand, banquier                                  | 1881 |
| DuPasquier Henri, industriel, Cortaillod                        | 1854 |
| DuPasquier Léon, géologue                                       | 1887 |
| DuPasquier Louis, ingénieur, Colombier                          | 1869 |
| DuPasquier Max, insp.-forestier, Cernier                        | 1893 |
| Elskes Edouard, ingénieur, Lausanne                             | 1895 |
| Etienne Félix, doct.-méd.                                       | 1894 |
| Favarger Albert, ingénieur                                      | 1875 |
| Favarger Ernest, doct.-méd.                                     | 1881 |
| Favrat Louis, professeur, Chaux-de-Fonds                        | 1856 |
| Favre Guillaume, doct.-méd.                                     | 1880 |
| Ferrier Alexis, ingénieur, Saint-Sulpice                        | 1898 |
| Flury A., ingénieur                                             | 1876 |
| Franz Jules, doct., astronome                                   | 1874 |
| Fuhrmann Jean-Otto, professeur                                  | 1898 |
| Gamet Jules, lic. ès-sciences                                   | 1889 |
| Garnier Charles                                                 | 1862 |
| Geiser A.-L., professeur, Chaux-de-Fonds                        | 1856 |

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Genge, professeur                                       | 1881 |
| Gicot Clément, doct.-méd., Boudry                       | 1896 |
| Gindraux, directeur de l'Ecole d'horlogerie             | 1873 |
| Girard Constant, fabricant, Chaux-de-Fonds              | 1879 |
| Girardet Ch., négociant                                 | 1874 |
| Godet Alfred, professeur                                | 1875 |
| Godet Paul, professeur                                  | 1858 |
| Godet Rodolphe, doct.-méd.                              | 1880 |
| Gohé, électricien                                       | 1874 |
| Grossmann Hermann, dir. de l'Ecole d'horlogerie         | 1890 |
| Grand Alb.-J.-Etienne, ingénieur cantonal               | 1874 |
| Grellet Guillaume                                       | 1883 |
| Gribi, horloger                                         | 1875 |
| Grosjean Arnold, Chaux-de-Fonds                         | 1897 |
| Grützmacher, astronome                                  | 1877 |
| Guébbard Adrien, étudiant                               | 1871 |
| Guignard Auguste, professeur, Locle.                    | 1895 |
| Guillaume Georges, conseiller d'Etat                    | 1849 |
| Guillaume Georges, fils                                 | 1867 |
| Guillaume Louis, doct.-méd.                             | 1856 |
| Guinand E.-E., architecte                               | 1867 |
| Hæfliger H., directeur de la Soc. de navigation         | 1883 |
| Hafner Ed.                                              | 1895 |
| Haist Rodolphe, pharmacien, Fontaines                   | 1862 |
| Hartmann Edouard, ingénieur municipal                   | 1883 |
| Heinzely Gustave                                        | 1858 |
| Henry Emmanuel, doct.-méd.                              | 1876 |
| Herzog Charles, professeur                              | 1859 |
| Hermite Gustave                                         | 1885 |
| Hermite Hippolyte                                       | 1880 |
| Hilfiker Jacob, doct.-philos., astronome                | 1882 |
| Hipp Matthias, électricien                              | 1872 |
| Hirsch Ad., doct.-philos., astronome, dir. de l'Observ. | 1859 |
| Humbert Henri, instituteur                              | 1855 |
| Humbert Paul-Eugène, banquier                           | 1880 |
| Isely Jean-Pierre, professeur                           | 1859 |
| Isely Louis, professeur                                 | 1881 |
| Ivernois (d') Charles                                   | 1879 |
| Jaccard Auguste, géologue                               | 1855 |
| Jacot Adolphe, professeur, Colombier                    | 1876 |

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Jeanjaquet Eugène, horloger                  | 1859 |
| Jeanjaquet Léo, ingénieur, Cressier          | 1877 |
| Jeanneret-Barbey, industriel                 | 1879 |
| Jeanneret Charles, commerçant                | 1857 |
| Jeanprêtre John, expert-chimiste, Auvernier  | 1898 |
| Jeanrenaud Arthur, architecte                | 1893 |
| Jeanrenaud L., chimiste, Cernier             | 1898 |
| Jordan Fritz, pharmacien                     | 1895 |
| Jéquier Jean, Fleurier                       | 1894 |
| Junod Henri, ingénieur                       | 1862 |
| Juron Adolphe                                | 1883 |
| Klingebeil, libraire                         | 1874 |
| Knab Charles, ingénieur cantonal, Peseux     | 1862 |
| Knapp Charles, professeur                    | 1898 |
| Knöry Auguste, professeur                    | 1875 |
| Knüchel Edouard, comptable                   | 1877 |
| Kopp Charles, professeur                     | 1851 |
| Kretzschmar Jules, négociant, Colombier      | 1898 |
| Ladame Eugène, diacre et prof.,              | 1889 |
| Ladame Henri, ingénieur                      | 1865 |
| Ladame James, ingénieur                      | 1853 |
| Ladame Paul, doct.-méd., Locle               | 1866 |
| Lambelet L.-C., avocat                       | 1864 |
| Landry L.-Florian, doct-méd., Chaux-de-Fonds | 1847 |
| Langer Alfred, ingénieur, Serrières          | 1880 |
| Langer Jules, Saint-Aubin                    | 1897 |
| Laplace Antoine, Chaux-de-Fonds              | 1856 |
| Lardy Alexis, insp. des forêts               | 1862 |
| Lardy James, aumônier du pénitencier         | 1870 |
| LeGrandRoy E., astronome et professeur       | 1880 |
| Lehmann Georges                              | 1883 |
| Leuba Fritz-Albert, pharmacien, Corcelles    | 1874 |
| Leyvrat, pharmacien, Chaux-de-Fonds          | 1897 |
| Loosli C.-A., journaliste                    | 1898 |
| Machon François                              | 1868 |
| Mandrot (de) Alphonse, colonel               | 1860 |
| Maret Charles-Henri, notaire                 | 1858 |
| Marval (de) Fritz                            | 1873 |
| Matthey Olivier, chimiste                    | 1873 |
| Matthieu Charles, pharmacien                 | 1847 |

|                                                                  |      |
|------------------------------------------------------------------|------|
| Mauler Eugène, fabr. d'horlogerie                                | 1877 |
| Mauler Louis, professeur                                         | 1895 |
| Mayor Jules, pasteur, Motier-Vully                               | 1898 |
| Mayor-Junod Auguste, commerçant                                  | 1857 |
| Mayor William, architecte                                        | 1883 |
| Merkle, chef du bureau des télégraphes                           | 1866 |
| Meuron (de) Albert, peintre, Corcelles-sur-Concise               | 1873 |
| Meuron (de) Eugène, ingénieur                                    | 1862 |
| Meuron (de) Paul, ingénieur                                      | 1859 |
| Meuron (de) Pierre, doct. ès-sciences                            | 1884 |
| Monnier Paul, pharmacien, Chaux-de-Fonds                         | 1897 |
| Montmollin (de) André, ingénieur, Bâle                           | 1898 |
| Montmollin (de) Charles, agronome, Auvernier                     | 1897 |
| Montmollin (de) Georges, doct.-méd.                              | 1885 |
| Montmollin (de) Henri, doct.-méd.                                | 1870 |
| Montmollin (de) Jacques, doct.-méd.                              | 1896 |
| Montmollin (de) Jean, 1 <sup>er</sup> lieut. à l'état-major féd. | 1863 |
| Moreillon M., expert-forestier                                   | 1895 |
| Morf Léon, professeur                                            | 1898 |
| Morin Fritz, doct.-méd., Colombier                               | 1896 |
| Morthier P., doct.-méd., Fontaines                               | 1855 |
| Moulin Henri, pasteur, Valangin                                  | 1893 |
| Munsch-Perret, dentiste                                          | 1888 |
| Murisier Ernest, professeur                                      | 1898 |
| Neukomm Arnold, Chaux-de-Fonds                                   | 1897 |
| Neumann W., professeur                                           | 1868 |
| Nadenbousch F., dentiste                                         | 1881 |
| Nicati Charles, dentiste                                         | 1897 |
| Nicolas Charles, doct.-méd.                                      | 1869 |
| Nicolet Oscar, fils, Chaux-de-Fonds                              | 1872 |
| Nicoud L., ornithologue, Chaux-de-Fonds                          | 1873 |
| Nippel Pierre, professeur                                        | 1867 |
| Otz Alfred, doct.-méd.                                           | 1879 |
| Otz H.-L., fils, négociant, Cortaillod                           | 1883 |
| Perregaux Charles, professeur, Locle                             | 1895 |
| Perregaux (de) Jean, ingénieur                                   | 1886 |
| Perregaux (de) Guillaume                                         | 1857 |
| Perret David, fils, ingénieur                                    | 1869 |
| Perret Paul, Chaux-de-Fonds                                      | 1897 |
| Perrier L., architecte                                           | 1856 |

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Perrochet Alexandre, pasteur et prof., Serrières | 1889 |
| Perrot-Perrot (de) Louis, capit. d'artil.        | 1857 |
| Perrot (de) Maurice, banquier                    | 1881 |
| Perrot (de) Samuel, ingénieur                    | 1887 |
| Pethoud Jélénor, professeur, Hauterive           | 1896 |
| Petitpierre Ch.-F., banquier                     | 1880 |
| Philippin Ch.-A., négociant                      | 1892 |
| Piaget Edouard, doct.-phil., Bayards             | 1896 |
| Pourtalès (de) Albert, doct.-méd.                | 1898 |
| Pourtalès (de) Maurice                           | 1862 |
| Pourtalès (de) Roger                             | 1881 |
| Prince Alfred, négociant,                        | 1895 |
| Pury (de) François, doct.-méd.                   | 1858 |
| Pury (de) Hermann, chimiste                      | 1896 |
| Pury (de) Philippe, forestier                    | 1896 |
| Pury-Mayor (de) Alphonse                         | 1863 |
| Quervain (de) F., doct.-méd., Chaux-de-Fonds     | 1896 |
| Redard Ul., ingénieur                            | 1878 |
| Reynier (de) Edmond, doct.-méd.                  | 1898 |
| Richard J.-Henri, professeur, Chaux-de-Fonds     | 1856 |
| Rhyner A., géologue, Chaux-de-Fonds              | 1870 |
| Ritter G., ingénieur                             | 1857 |
| Rivier H., chimiste                              | 1894 |
| Robert Auguste, industriel, Fontainemelon        | 1882 |
| Rougemont (de) F., pasteur, Dombresson           | 1880 |
| Rougemont (de) Philippe, zoologiste              | 1872 |
| Roulet Alexis, insp. des écoles                  | 1863 |
| Roulet Albert-Louis, doct.-méd.                  | 1869 |
| Rufener F., professeur                           | 1894 |
| Rutté (de) F., négociant, Serrières              | 1890 |
| Russ-Suchard Charles, industriel, Serrières      | 1879 |
| Rychner C.-Alfred, architecte                    | 1876 |
| Salis (de) Pierre, artiste peintre               | 1880 |
| Sandol (de) François                             | 1881 |
| Sandoz Arnold, ingénieur                         | 1878 |
| Sandoz Auguste, dir. de la fabrique de Chézard   | 1898 |
| Sandoz-Hess Fritz, négociant                     | 1880 |
| Sandoz Georges, doct.-méd.                       | 1898 |
| Sandoz H., fils, vétérinaire                     | 1892 |
| Schardt H., prof. de géologie                    | 1898 |

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Schlumberger, ingénieur                          | 1893 |
| Schneebeli, doct., prof. de physique             | 1873 |
| Simond H.-A., négociant, Serrières               | 1895 |
| Sire G., professeur, Chaux-de-Fonds              | 1856 |
| Sjøestedt Göthe, négociant                       | 1884 |
| Speyer (de), doct., oculiste, Chaux-de-Fonds     | 1897 |
| Spinner Henri, professeur, Cernier               | 1898 |
| Stebler Ed., chimiste, Chaux-de-Fonds            | 1880 |
| Stoppani (de) Charles, chimiste                  | 1883 |
| Strohl Alexandre, doct., chimiste, Serrières     | 1887 |
| Terrier, prof. de mathématiques                  | 1870 |
| Terrisse Edouard, technicien                     | 1857 |
| Thérémin, ancien consul                          | 1846 |
| Thürler Paul, banquier                           | 1880 |
| Tribolet (de) Georges, doct.-philos., géologue   | 1854 |
| Tribolet (de) Maurice, géologue                  | 1871 |
| Tripet Maurice, héraldiste                       | 1891 |
| Tripet Fritz, instituteur, botaniste             | 1866 |
| Tripet Phil., ingénieur                          | 1898 |
| Ulrich J.-Jacques, Chaux-de-Fonds                | 1856 |
| Valentini, médecin du recrutement,               | 1847 |
| Vielle Amable, prof. de mathématiques            | 1873 |
| Vouga Arnold, doct.-méd., Dombresson             | 1896 |
| Vouga Charles, doct.-méd.                        | 1850 |
| Vouga Paul, doct.-méd., Saint-Aubin              | 1873 |
| Wald F., pharmacien                              | 1851 |
| Walsch J.-E., dir. des mines d'asphalte, Travers | 1879 |
| Wavre William, prof., archéologue                | 1879 |
| Weber R., doct., prof. de physique               | 1879 |
| Wolfrath Henri, imprimeur-éditeur                | 1868 |
| Wolfrath Henry, fils, imprimeur-éditeur          | 1898 |
| Wurstemberger (de), électricien                  | 1882 |

*b.* CORRESPONDANTS

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Agassiz Alexandre, prof., Cambridge (E.-U.) | 1879 |
| Bachmann Isidore, prof., Berne              | 1875 |
| Banguerel Gérold, prof., Strasbourg         | 1879 |
| Biolley Paul, San-José (Costa-Rica)         | 1886 |
| Bischoff, prof., Munich                     | 1879 |

|                                                                        |      |
|------------------------------------------------------------------------|------|
| Blanchet, pharmacien, Lausanne                                         | 1856 |
| Bolley, prof. de chimie, Zurich                                        | 1856 |
| Born Etienne, prof., Bâle                                              | 1879 |
| Brunner-de Wattenwyl, cons. aulique, Vienne                            | 1879 |
| Campiche, doct.-méd., géologue, Sainte-Croix                           | 1856 |
| Christ Hermann, doct.-jur., botaniste, Bâle                            | 1875 |
| Colomb Edouard, Paris                                                  | 1856 |
| Cornalia Emile, dir. du Museo civico, Milan                            | 1875 |
| De la Harpe Philippe, fils, doct., Lausanne                            | 1856 |
| Forel F.-A., prof., Morges                                             | 1879 |
| Franz Jules, doct., astronome, Kœnigsberg                              | 1879 |
| Gastaldi, dir. du musée de Turin                                       | 1875 |
| Gaudin Charles-Théodore, botaniste, Lausanne                           | 1856 |
| Girard Ch., doct.-méd., naturaliste, (E.-U.)                           | 1857 |
| Guyot Arnold, prof., Princeton (E.-U.)                                 | 1879 |
| Hagenbach Ed., prof., Bâle                                             | 1875 |
| Haime Jules, zoologiste, Paris                                         | 1856 |
| Hall J., prof., Albany (E.-U.)                                         | 1879 |
| Hayden J.-V., dir. du geol. Survey, Washington                         | 1875 |
| Joannis (de) Léon, Barcelone                                           | 1879 |
| Junod H., mission., Rikatla, Delagoa-Bay (Afrique)                     | 1892 |
| Kœchlin Joseph, Mulhouse                                               | 1856 |
| Kopp Charles, prof., Mulhouse                                          | 1879 |
| Lebert Hermann, doct.-méd., Berlin                                     | 1856 |
| Leidy Jacob, prof., Washington                                         | 1879 |
| Lesley, prof., Philadelphie                                            | 1875 |
| Levier Emile, doct.-méd., botaniste, Florence                          | 1883 |
| Lindau, doct., Japon                                                   | 1860 |
| Lindemann Ch.-H., direct. de l'Ecole d'horlogerie,<br>Glashütte (Saxe) | 1879 |
| Locher Hans, doct.-méd., Münsterling                                   | 1856 |
| Loriol (de) Perceval, géologue, Genève                                 | 1879 |
| Malherbes, doct.-méd., Bonvillars                                      | 1856 |
| Marcou Jules, géologue, prof., Salins                                  | 1897 |
| Omboni Giovanni, prof., Padoue                                         | 1879 |
| Ooster W.-A., Berne                                                    | 1879 |
| Plé (de) A., doct., Rouen                                              | 1875 |
| Pourtalès (de) Franç., naturaliste, Cambridge (E.-U.)                  | 1879 |
| Pury (de) Samuel, Australie                                            | 1867 |
| Rau Oscar                                                              | 1859 |

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Redfield, prof., Philadelphie                     | 1879 |
| Renevier Eugène, géologue, Lausanne               | 1856 |
| Rollier L., géologue, Zurich                      | 1894 |
| Römer Ferd., prof., Breslau                       | 1875 |
| Sandberger, prof., Wurzburg                       | 1875 |
| Saussure (de) H., Genève                          | 1879 |
| Sire Eugène, instituteur                          | 1879 |
| Stoppani (l'abbé), prof. de géologie, Milan       | 1875 |
| Tauscher J.-Aug., doct.-méd., Ercsy (Hongrie)     | 1879 |
| Terraciano, dir. des jardins royaux, Caserta      | 1879 |
| Traub P., explorateur                             | 1866 |
| Troschel F.-H., prof., Bonn                       | 1879 |
| Tschudi (de) J.-J., chargé d'affaires, Vienne     | 1879 |
| Valentini, doct.-méd., médecin du recrutement     | 1847 |
| Van Melckebecke, pharmacien, Malines              | 1855 |
| Vielle Amable, anc. prof., Savoie                 | 1887 |
| Vilhena (de) F., Lisbonne                         | 1888 |
| Vogt Charles, prof., Genève                       | 1875 |
| Vouga Auguste, capitaine, naturaliste, Cortaillod | 1870 |
| Wagner W., prof., Philadelphie                    | 1879 |
| Whitney J.-D., prof., Cambridge (E.-U.)           | 1879 |
| Wolff Rod., doct., dir. de l'Observatoire, Zurich | 1856 |
| Zittel K.-A., prof., Munich                       | 1875 |

*c.* HONORAIRES

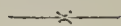
|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Agassiz Alexandre, Cambridge (E.-U.)            | 1882 |
| Bær (de), prof., Saint-Pétersbourg              | 1875 |
| Bardleben, prof., Giessen                       | 1846 |
| Berthoud Fritz, Fleurier                        | 1866 |
| Bischoff, prof., Giessen                        | 1846 |
| Bois (du) Reymond, prof., Berlin                | 1875 |
| Braun Alexandre, prof., Berlin                  | 1862 |
| Brunner Charles, Vienne                         | 1856 |
| Brunner-de Wattenwyl, cons. aulique, Vienne     | 1884 |
| Candolle (de) Alphonse, botaniste, Genève       | 1856 |
| Christ Hermann, doct.-jur., botaniste, Bâle     | 1882 |
| Cotteau Gustave, paléontologue, Auxerre (Yonne) | 1862 |
| Dana J.-D., prof., New-Haven                    | 1862 |
| Darwin Charles, naturaliste                     | 1862 |

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| De la Harpe Jean, doct.-méd., Lausanne            | 1856 |
| Denzler, ingénieur, Berne                         | 1862 |
| Desvaux, général, Algérie                         | 1864 |
| Dufour Louis, prof., Lausanne                     | 1862 |
| Escher de la Linth, géologue, Zurich              | 1856 |
| Fatio Victor, zoologiste, Genève                  | 1882 |
| Favarger-Bourgeois Fréd.                          | 1879 |
| Favre Alphonse, prof., géologue, Genève           | 1879 |
| Fellenberg (de) Rodolphe, prof., Berne            | 1862 |
| Forel François, père, Morges                      | 1862 |
| Frésenius, prof., Wiesbaden                       | 1846 |
| Gautier A., prof., astronome, Genève              | 1862 |
| Gerhardt, prof., Strasbourg                       | 1847 |
| Guyot Arnold, Princeton                           | 1882 |
| Hagenbach Ed., prof., Bâle                        | 1882 |
| Hayden J.-V., Washington                          | 1884 |
| Hébert Ed., archéologue, Paris                    | 1862 |
| Heer Oswald, prof., géologue et botaniste, Zurich | 1856 |
| Heidinger, prof., Vienne                          | 1862 |
| Heim Albert, prof. de géologie, Zurich            | 1882 |
| Köl liker, doct., prof., Wurzburg                 | 1862 |
| Lamon, pasteur, Diesse                            | 1853 |
| Lang Franz, géologue, prof., Soleure              | 1862 |
| La Rive (de) Auguste, physicien, Genève           | 1856 |
| Lardy Henri, géographe, Gênes                     | 1856 |
| Lesquereux Léo, botaniste, Colombus (Ohio)        | 1882 |
| Loriol (de) Perceval, Genève                      | 1882 |
| Löwen, prof., Stockholm                           | 1875 |
| Lüs ser, doct.-méd., Altorf                       | 1856 |
| Martins Ch., prof., Montpellier                   | 1862 |
| Maury, colonel, Washington                        | 1862 |
| Merian Pierre, doct., prof. de géologie, Bâle     | 1856 |
| Mousson, physicien, Zurich                        | 1856 |
| Müller Albert, doct.-méd., Bâle                   | 1862 |
| Parlatore Th., prof., Florence                    | 1875 |
| Peters W., prof., Berlin                          | 1875 |
| Pictet, géologue, Genève                          | 1856 |
| Pictet Raoul, Genève                              | 1882 |
| Plantamour, astronome, Genève                     | 1856 |
| Quatrefages (de) A., prof., Paris                 | 1875 |

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| Queenstedt, doct., prof. de géologie, Tubingue                | 1862 |
| Ramsay A., dir. du geol. Survey, Grande-Bretagne              | 1875 |
| Renevier Eug., prof. de géologie, Lausanne                    | 1882 |
| Rion, chanoine, Sion                                          | 1856 |
| Rütimeyer L., doct.-méd., prof., Bâle                         | 1862 |
| Saussure (de) H., Genève                                      | 1882 |
| Schinz, prof., Zurich                                         | 1856 |
| Schœnbein, chimiste, Bâle                                     | 1856 |
| Schwab, colonel, Bienne                                       | 1862 |
| Siebold (de) C.-T.-E., prof., Munich                          | 1875 |
| Sismonda Auguste, prof., Turin                                | 1862 |
| Steenstrupp, prof., Copenhague                                | 1875 |
| Stoppani A., prof., Pavie                                     | 1862 |
| Studer Bernhardt, géologue, Berne                             | 1856 |
| Troyon, Morges                                                | 1862 |
| Valentin G., doct.-méd., Berne                                | 1856 |
| Vogt Charles, prof., Genève                                   | 1882 |
| Wolff Rodolphe, doct.-philos., dir. de l'Observat.,<br>Zurich | 1862 |
| Wright Thomas, doct.-méd., Cheltenham                         | 1862 |
| Zickel, capitaine, Algérie                                    | 1864 |



## NÉCROLOGIES PUBLIÉES DANS LE BULLETIN



|                                                                                               |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Agassiz Louis. <i>L. Favre</i>                                                                | XII 355            |
| Agassiz Louis (Biographie de) publiée par le Scientific American, traduction. <i>A. Mayor</i> | XVI 286; XXV 285   |
| Agassiz Louis (Lettres inédites). <i>L. Isely</i>                                             | XXIV 111           |
| Bellenot Ferdinand. <i>Dr L. Guillaume</i>                                                    | X 349              |
| Chaillet (de) Jean-Frédéric. <i>A.-G. de Candolle</i>                                         | Mém. II            |
| Chapuis Frédéric-Louis-Alexandre. <i>L. Favre</i>                                             | XIV 329            |
| Coulon (de) Louis. <i>L. Favre</i> (portrait)                                                 | XXII 273, 329      |
| Cunier Florent. <i>E. Cornaz</i>                                                              | III 142            |
| Desor Edouard. <i>L. Favre</i>                                                                | XII 551            |
| Du Pasquier Léon. <i>M. de Tribolet</i> (portrait)                                            | XXV 3              |
| Favarger Frédéric. <i>M. de Tribolet</i>                                                      | XII 175            |
| Godet Charles-Henri. <i>P. Godet</i>                                                          | XII 166            |
| Guyot Arnold. <i>L. Favre</i>                                                                 | XIV 313            |
| Hipp Matthäus. <i>R. Weber</i> et <i>L. Favre</i> (portrait)                                  | XXIV 212           |
| Hipp M. (Détails biographiques sur). <i>Ad. Hirsch</i>                                        | XXI 199            |
| Hisely Charles. <i>L. Favre</i>                                                               | IX 114             |
| Jaccard Aug. <i>M. de Tribolet</i> (portr.)                                                   | XXIII 210; XXV 264 |
| Jeanneret Charles. <i>Dr L. Guillaume</i>                                                     | X 277, 395         |
| Kopp Charles-Guillaume. <i>L. Favre</i>                                                       | XX 146, 165        |
| Ladame Henri. <i>L. Favre</i>                                                                 | IX 89              |
| La Trobe Charles-Joseph. <i>L. Coulon</i>                                                     | X 354              |
| Lerch Jules, doct.-méd. <i>L. Favre</i> (portrait)                                            | XXV 63             |
| Lesquereux Léo (Autobiographie et derniers travaux de). <i>F. Tripet</i>                      | XXII 260, 316      |
| Lesquereux Léo. <i>L. Favre</i>                                                               | XVIII 3, 189       |
| Mauler Eugène. <i>P. Godet</i>                                                                | XXI 172            |
| Mayor Matthias. <i>Dr C. de Pury</i>                                                          | II 178             |
| Nicolet Célestin. <i>L. Favre</i>                                                             | IX 106             |
| Ohm G.-S. <i>R. Weber</i>                                                                     | XV 97, 197         |
| Pourtalès (de) comte Louis-François. <i>P. Godet</i>                                          | XII 372            |
| Rougemont (de) Philippe. <i>M. de Tribolet</i>                                                | XII 380            |
| Traub Paul. <i>L. Coulon</i>                                                                  | XII 479            |
| Tribolet (de) Georges. <i>M. de Tribolet</i>                                                  | IX 502             |
| Vouga Auguste, capitaine. <i>L. Favre</i>                                                     | XIV 332            |
| Wolff Rodolphe. <i>Ad. Hirsch</i>                                                             | XXII 265, 314      |

# SOCIÉTÉS CORRESPONDANTES

---

## EUROPE

### ALLEMAGNE

*Attenbourg* (Saxe). Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.

*Berlin*. Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.  
Deutsche geologische Gesellschaft.  
Königliche Preussische Akademie der Wissenschaften.

*Bonn*. Naturhistorischer Verein der preuss. Rheinlande, Westfalens und des Regierungs Bezirks Osnabrück.

Niederrheinische Gesellschaft.

*Brunswick*. Verein für Naturwissenschaft.

*Brême*. Naturwissenschaftlicher Verein.

*Carlsruhe*. Naturwissenschaftlicher Verein.

*Cassel*. Verein für Naturkunde.

*Chemnitz*. Naturwissenschaftliche Gesellschaft.

*Colmar*. Société d'histoire naturelle.

*Danzig*. Naturforschende Gesellschaft.

*Donaueschingen*. Verein für Geschichte und Naturgesch. der Baar und der angrenzenden Landestheile.

*Dresde*. Naturwissenschaftliche Gesellschaft « Isis ».

*Dürkheim*. « Pollichia » Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz.

*Düsseldorf*. Naturwissenschaftlicher Verein.

*Elberfeld*. Naturwissenschaftlicher Verein für Elberfeld u. Barmen.

*Erlangen*. Physikalisch-medicinische Societät.

*Frankfort s. M.* Senckenbergische naturforschende Gesellschaft.

*Fribourg e. B.* Naturforschende Gesellschaft.

*Giessen.* Oberhessische Gesellschaft für Natur u. Heilkunde.

*Gœrlitz* (Silésie). Naturforschende Gesellschaft.

*Greifswald.* Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen.

*Güstrow.* Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.

*Halle s. S.* Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.

Königliche Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher.

Verein für Erdkunde.

*Hambourg.* Naturwissenschaftlicher Verein.

*Hanau.* Wetterauische Gesellschaft für gesammte Naturkunde.

*Hanovre.* Naturhistorische Gesellschaft.

*Kiel.* Naturwissensch. Verein für Schleswig-Holstein.  
Sternwarte in Kiel.

*Kœnigsberg.* Physikalisch-Ökonomische Gesellschaft.

*Landshut* (Bavière). Botanischer Verein.

*Leipzig.* Naturforschende Gesellschaft.

Zoologischer Anzeiger.

*Lunebourg.* Naturwissenschaftlicher Verein.

*Magdebourg.* Naturwissenschaftlicher Verein.

*Mulhouse.* Société industrielle.

*Munich.* Königliche bayerische Akademie der Wissenschaften.

*Münster.* Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst.

*Offenbach s. M.* Verein für Naturkunde.

*Osnabrück.* Naturwissenschaftlicher Verein.

*Ratisbonne* (Bavière). Naturwissenschaftlicher Verein.

*Sondershausen.* Botanischer Verein « Irmischia » für Thüringen.

*Stuttgart.* Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg.

*Wiesbaden.* Nassauischer Verein für Naturkunde.

*Wurtzbourg.* Physikalisch-medicinische Gesellschaft.

*Zwickau* (Saxe). Verein für Naturkunde.

AUTRICHE-HONGRIE

- Agram*. Kroatischer Naturforscher Verein.  
*Bistritz* (Transylvanie). Gewerbeschule.  
*Brünn* (Moravie). Naturforschender Verein.  
*Budapest*. Königliche Ungarische geologische Anstalt.  
*Gratz*. Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.  
*Innsbruck*. « Ferdinandeum » für Tirol und Vorarlberg.  
*Klagenfurt* (Carinthie). Naturhistorisches Landes-Museum.  
*Linz*. Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns.  
*Trieste*. Museo civico di storia naturale.  
Observatorium der K. u. K. nautischen Akademie.  
Società adriatica dei scienze naturali.  
*Vienne*. Kaiserliche Akademie der Wissenschaften.  
K. u. K. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.  
K. u. K. geologische Reichsanstalt.  
K. u. K. zoologisch-botanische Gesellschaft.  
Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlichen Kenntnisse.

BELGIQUE

- Bruxelles*. Académie royale des sciences, lettres et beaux-arts de Belgique.  
Société entomologique de Belgique.  
Société belge de microscopie.  
Société royale de botanique de Belgique.  
Société royale malacologique de Belgique.  
*Charleroy*. Société paléontologique et archéologique de Charleroy.  
*Liège*. Société géologique de Belgique.  
Société royale des sciences.

ESPAGNE

- Madrid*. Observatorio astronómico de Madrid.

FRANCE

- Amiens.* Société Linnéenne du Nord de la France.  
*Angers.* Société d'études scientifiques.  
*Annecy.* Société florimontane.  
*Auxerre.* Société des sciences historiques et naturelles  
de l'Yonne.  
*Bar-sur-Seine.* Société d'apiculture de l'Aube.  
*Beaune.* Société d'histoire, d'archéologie et de littérature  
de l'arrondissement de Beaune.  
*Besançon.* Société d'Emulation du Doubs.  
Société d'horticulture du Doubs.  
*Béziers.* Société d'étude des sciences naturelles.  
*Bordeaux.* Société des sciences physiques et naturelles.  
Société Linnéenne de Bordeaux.  
*Bourg.* Société des sciences naturelles de l'Ain.  
*Brest.* Société académique.  
*Caen.* Laboratoire de géologie de la Faculté des sciences.  
Société linnéenne de Normandie.  
*Chambéry.* Académie des sciences, belles-lettres et arts  
de Savoie.  
Société d'histoire naturelle de Savoie.  
*Cherbourg.* Société nationale des sciences naturelles et  
mathématiques.  
*Dax.* Société de Borda.  
*Epinal.* Société d'Emulation des Vosges.  
*Gray.* (Haute-Saône). Société grayloise d'émulation.  
*Grenoble.* Facultés de droit, sciences, lettres et Ecole  
de médecine.  
*Havre (Le).* Société géologique de Normandie.  
*Lille.* Société géologique du Nord.  
*Lyon.* Académie des sciences, belles-lettres et arts.  
Société d'agriculture, histoire naturelle et arts  
utiles.  
Société Linnéenne.  
*Marseille.* Faculté des sciences.  
Société de statistique.  
*Montbéliard.* Société d'Emulation.  
*Montpellier.* Académie des sciences et lettres.  
*Nancy.* Société des sciences.

*Nantes.* Société des sciences naturelles de l'Ouest de la France.

*Nîmes.* Société d'étude des sciences naturelles.

*Orléans.* Société d'agriculture, sciences, belles-lettres et arts.

*Paris.* Comité international des Poids et Mesures.

Ecole Polytechnique.

Feuille des jeunes naturalistes.

Société géologique de France.

Société zoologique de France.

*Rheims.* Société d'histoire naturelle.

*Rochelle (La).* Société des sciences naturelles de la Charente-Inférieure.

*Rouen.* Société de médecine de Rouen.

Société libre d'Emulation du commerce et de l'industrie de la Seine-Inférieure.

*Saint-Dié.* Société philomatique vosgienne.

*Semur (Côte-d'Or).* Société des sciences historiques et naturelles.

*Tarare (Rhône).* Société de viticulture et d'horticulture.

*Toulouse.* Société des sciences physiques et naturelles.

#### GRANDE-BRETAGNE

*Dublin.* Royal Dublin Society of sciences.

Royal geological Society of Ireland.

Royal Irish Academy.

*Edimbourg.* Royal Physical Society.

Royal Society.

*Glasgow.* Natural history Society of Glasgow.

*Londres.* Royal Society.

Zoological Society of London.

*Manchester.* Literary and philosophical Society.

Museum of Owens College.

#### ITALIE

*Catane.* Accademia gioenia di scienze naturali.

*Florence.* Società entomologica italiana.

*Milan.* Società italiana di scienze naturali.

R. Osservatorio astronomico di Brera.

*Modène.* Società dei naturalisti.

*Padoue.* Società Veneto-Trèntina di scienze naturali.

*Palerme.* Società di scienze naturali ed economiche.

*Pise.* Società toscana di scienze naturali.

*Rome.* Ammisnistrazione della Rassegna delle scienze geologiche.

Reale Accademia dei Lincei.

Reale Comitato geologico d'Italia.

Società romana per gli studi zoologici.

Ufficio centrale meteorologico italiano.

*Turin.* Osservatorio della Reale Accademia.

Reale Accademia delle scienze.

*Venise.* « Neptunia » Rivista per gli studi sul mare.

#### LUXEMBOURG

*Luxembourg.* Institut royal grand-ducal.

Société botanique du Grand-Duché.

Société des naturalistes luxembourgeois.

#### PAYS-BAS

*Amsterdam.* Société royale de zoologie « Natura Artis Magistra ».

*Harlem.* Musée Teyler.

Société hollandaise des sciences.

#### PORTUGAL

*Coïmbre.* Sociedad Broteriana.

*Lisbonne.* Commission des travaux géologiques du Portugal.

#### RUSSIE ET FINLANDE

*Helsingfors.* Finlands geologiska undersökning.

Societas pro fauna et flora Fennica.

*Moscou.* Société impériale des naturalistes de Moscou.

*Odessa.* Société des naturalistes de la Nouvelle-Russie.

*Saint-Pétersbourg.* Académie impériale des sciences.

Horto Petropolitani.

*Yékaterinebourg.* Société ouralienne d'amateurs des sciences naturelles.

SUÈDE ET NORVÈGE

*Bergen* (Norvège). Museum.

*Christiania*. Norvegisches meteorologisches Institut.

Société des sciences.

Universitäts Sternwarte.

*Lund*. Universitas Lundensis.

*Stockholm*. Académie royale suédoise des sciences.

Société entomologique.

Institut royal géologique de Suède.

*Tromsø* (Norvège). Museum d'histoire naturelle.

*Upsala*. Geological Institution of the University.

SUISSE

*Aarau*. Aargauische naturforschende Gesellschaft.

*Bâle*. Naturforschende Gesellschaft.

*Berne*. Bibliothèque nationale.

Inspectorat fédéral des Travaux publics.

Naturforschende Gesellschaft.

Société helvétique des sciences naturelles.

*Coire*. Naturforschende Gesellschaft Graubündens.

*Frauenfeld*. Thurgauische naturforschende Gesellschaft.

*Fribourg*. Société fribourgeoise des sciences naturelles.

*Genève*. Institut national genevois.

Société de physique et d'histoire naturelle.

*Glaris*. Naturforschende Gesellschaft.

*Lausanne*. Société vaudoise des sciences naturelles.

*Lucerne*. Naturforschende Gesellschaft.

*Neuchâtel*. Bibliothèque communale.

Bibliothèque de l'Académie.

Bibliothèque du Conseil d'Etat.

Observatoire cantonal.

Société neuchâteloise de géographie.

*Porrentruy*. Société Jurassienne d'Emulation.

*Saint-Gall*. Naturwissenschaftliche Gesellschaft.

*Soleure*. Naturforschende Gesellschaft.

*Winterthour*. Naturwissenschaftliche Gesellschaft.

*Zurich*. Commission géologique suisse.

Naturforschende Gesellschaft.

*Zurich.* Physikalische Gesellschaft.  
Schweizerische botanische Gesellschaft.  
Schweizerische meteorologische Central-Anstalt.

## A S I E

### INDE

*Calcutta.* Geological Survey of India.  
*Madras.* Government central Museum.

### JAPON

*Tokio.* Societas zoologica Tokyonensis.

## AMÉRIQUE

### AMÉRIQUE DU NORD

*Albany.* Geological Survey of the state of New-York.  
University of the state of New-York.  
*Baltimore* (Maryland). John Hopkins University.  
*Boston* (Mass.) Society of natural history.  
*Buffalo* (New-York). Society of natural sciences.  
*Cambridge* (Mass.) Astronomical observatory of Harvard College.  
Entomological Club.  
Museum of comparative Zoölogy at Harvard College.  
*Chicago* (Mich.) Academy of sciences.  
Geological and natural history Survey.  
*Cincinnati* (Ohio). Society of natural history.  
*Davenport* (Iowa). Academy of natural sciences.  
*Des Moines* (Iowa). Iowa geological Survey.  
*Halifax* (Canada). Nova Scotian Institute of natural science.  
*Jefferson City* (Miss.) Missouri geological Survey.  
*Lawrence.* University of Kansas.

*Lincoln.* University of Nebraska.

*Madison.* Wisconsin Acad. of sciences, arts and letters.

*Meriden* (Connect.) Meriden scientific Association.

*Mexico.* Sociedad científica « Antonio Alzate ».

Instituto geológico de México.

*Milwaukee.* Natural history society of Wisconsin.

*Minneapolis.* Geological and natural history Survey of Minnesota.

Minnesota Academy of natural sciences.

*New-Haven* (Connect.) Connecticut Academy of arts and sciences.

Office of the American Journal of science.

Yale University.

*New-York.* Academy of sciences.

*Nouvelle-Orléans* (Louis.) Academy of sciences.

*Ottawa.* Geological a. natural history Survey of Canada.

Royal Society of Canada.

*Philadelphie.* Academy of natural sciences.

Geological Survey of Pennsylvania.

Wagner free Institute of sciences of Philadelphia.

*Portland* (Maine). Portland Society of natural history.

*Raleigh* (N. Carol.) Elisha Mitchell scientific Society.

*Rochester* (New-York). Rochester Academy of science.

*Saint-Louis.* Academy of science.

Missouri botanical garden.

*Salem* (Mass.) American Association for the advancement of science.

Essex Institute.

*San-Francisco.* California Academy of sciences.

*Topeka.* Kansas Academy of science.

*Trenton* (New-Jersey). Natural history Society.

*Tufts* (Mass.) Tufts College.

*Urbana* (Ill.) Illinois state laboratory of natural history.

*Washington* (U. S.) Department of agriculture.

Department of the interior (Geological Survey).

Smithsonian Institution.

Coast and geodetic Survey Office.

Naval Observatory.

AMÉRIQUE DU SUD ET CENTRALE

*Buenos-Ayres.* Instituto geografico Argentino.

Revista argentina de historia natural.

*Cordoba.* Academia nacional de ciencias de la Republica Argentina.

*Rio-de-Janeiro.* Instituto historico, geographico e ethnographico do Brazil.

Musée national de Rio-de-Janeiro.

*San-José* (Costarica). Museo nacional.

*Santiago* (Chili). Deutscher wissenschaftlicher Verein.

Société scientifique du Chili.

*Montevideo* (Uruguay). Museo nacional de Montevideo.

AUSTRALIE

*Adelaïde.* Royal Society of South-Australia.

*Brisbane.* Queensland Museum.

*Melbourne.* National Museum of natural history of Victoria.

*Sydney.* Australian Museum.

Royal Society of New-South-Wales.

---

## II<sup>me</sup> PARTIE

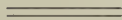


TABLE DES MATIÈRES DES IV VOLUMES DES MÉMOIRES  
DE LA SOCIÉTÉ



Les tomes I et II des Mémoires de la Société des Sciences naturelles contiennent des résumés de la Société des années 1833-1839; ils ont été rédigés par MM. *J.-B. de Joannis*, *L. Agassiz*, *H. Ladame*, *Ch.-H. Guyot* et *Aug. de Montmollin*.

Dans les tomes I à III se trouvent les dons et acquisitions du Musée de 1832-1845.

Des listes des membres de la Société sont contenues dans les tomes I, II et III.

La table des matières des Mémoires proprement dits est établie par catégories; celle des résumés des travaux par sections, comme dans les Mémoires. Les tomes II, III et IV ont une pagination spéciale pour chaque Mémoire.

|         |     |              |                        |           |       |
|---------|-----|--------------|------------------------|-----------|-------|
| Le tome | I   | des Mémoires |                        | a paru en | 1835. |
| »       | II  | »            |                        | »         | 1839. |
| »       | III | »            |                        | »         | 1845. |
| »       | IV  | »            | 1 <sup>re</sup> partie | »         | 1859. |
|         |     |              | 2 <sup>me</sup> »      | »         | 1874. |

# MÉMOIRES

---

## Archéologie

Le bel âge du bronze. *Ed. Desor* et *L. Favre* (pl.)\* IV

## Botanique

Vasculaires (Enumération des végétaux) qui croissent dans le canton de Neuchâtel. *Ch.-H. Godet* II

Mousses de la Suisse (Catalogue des). *L. Lesquereux* III

## Divers

Population du pays de Neuchâtel (Mouvement de la) avec trois tableaux imprimés joints au texte. *Aug. de Montmollin*, père I 116

## Géographie physique

Carte du fond des lacs de Neuchâtel et Morat (Notice sur la). *A. Guyot* et comte *H. de Pourtalès-Gorgier* (pl.) III

Elévation graduelle dans certaines parties de la Suède (Sur les preuves d'une). *Ch. Lyell*, traduit par *P.-L.-A. Coulon* (pl.) I, app.

Formation de la surface actuelle du globe (Mémoire sur la). *H. Ladame*, professeur I 149

Hauteur des principaux points du canton de Neuchâtel au-dessus de la mer. *J.-F. d'Osterwald* III

Lac de Neuchâtel (Note relative aux variations du niveau du) pendant les années 1817-1834. *Aug. de Montmollin*, père (pl.) I 71

\* Pl. indique que le mémoire mentionné est accompagné de planches.

- Lac de Neuchâtel (Notice sur l'élévation du) au-dessus de la mer. *J.-F. d'Osterwald* I 146
- Lac de Neuchâtel (Des variations du niveau du) pendant les années 1835-1858. *L. Coulon, Tschaggieny et C. Kopp* (pl.) IV
- Marais tourbeux (Quelques recherches sur les). *L. Lesquereux* III

### Géologie, paléontologie et minéralogie

- Astérides (Description de quelques) du terrain néocomien des environs de Neuchâtel. *P. de Lœriol* (pl.) IV
- Carte géologique (Note explicative de la) Du canton de Neuchâtel. *A. de Montmollin* (pl.) II
- Constitution géologique de la vallée de la Chaux-de-Fonds (Essai sur la). *C. Nicolet* (pl.) II
- Crétacé du Jura (Mémoire sur le terrain). *Aug. de Montmollin* (pl.) I 49
- Crétacé du Jura neuchâtelois (Notice sur les fossiles du terrain). *L. Agassiz* I 126
- Géologiques (Recherches) et paléontologiques dans le Jura neuchâtelois. 1<sup>re</sup> partie: terrains jurassiques supérieurs. *M. de Tribolet* (pl.) IV
- Jura neuchâtelois (Etudes géologiques sur le). *Ed. Desor et Am. Gressly* (pl.) IV
- Jurassiques (Notice sur les différentes formations des terrains) dans le Jura occidental. *Jules Marcou* III

### Industrie

- Lithographique (Essai sur le calcaire) des environs de la Chaux-de-Fonds. *C. Nicolet* I 66

### Médecine

- Anévrisme faux consécutif (Observation sur un) guéri par la ligature de l'artère crurale. *Dr F. de Castella* I 93
- Hydrophobie (Observations d') avec quelques réflexions sur cette maladie. *Dr J. Borel* I 103

## Zoologie et anatomie comparée

- Amphibiorum (Systema). Auct. *Carl-L. Bonaparte*, principe muxiniani II
- Animaux nouveaux ou peu connus (Description de quelques) qui se trouvent au Musée de Neuchâtel. *L. Coulon* (pl.) I 122
- Batrachier (Classification der) mit Berücksichtigungen der fossilen Thiere dieser Abtheilung der Reptilien. *J.-J. Tschudi* (pl.) II
- Carinaire (Notice sur la) de la Méditerranée. *Louis de Bosset* (pl.) II
- Cyprins du lac de Neuchâtel (Description de quelques espèces de) encore inconnues aux naturalistes. *L. Agassiz* pl. I 33
- Dyticeorum genera (Extrait d'une dissertation inaugurale) auct. *Erichson. Ch. Godet* I app.
- Echinides (Description de trois espèces d') appartenant à la famille des Cidaridées. *P. de Loriol* (pl.) IV
- Euryales (Notice sur quelques points de l'organisation des) accompagnée de la description détaillée de l'espèce de la Méditerranée. *L. Agassiz* (pl.) II
- Ichtyologicum (Systema). Auct. *Carl-L. Bonaparte*, principe muxiniani II
- Meloës (Monographia generis) auct. *Brandt et Erichson. Extrait de Ch. Godet* I app.
- Mœurs des animaux domestiques (Observations sur quelques-unes des). *Dr M. Allamand* I 77
- Mollusques vivants et fossiles (Moules de). I<sup>re</sup> partie, les Acéphales. *L. Agassiz* (pl.) II
- Mya Alba (Notice sur le) espèce nouvelle de Porto-Rico. *L. Agassiz* (pl.) II
- Ophidium imberbe (Présence d'un) dans la cavité du corps d'une Holothurie orangée. *Louis de Bosset* II
- Prodromes d'une monographie des Radiaires ou Echinodermes. *L. Agassiz* I 168
- Salmones (Anatomie des). *L. Agassiz et C. Vogt* (pl.) III
- Selachorum tabula analytica. Auct. *Carl-L. Bonaparte*, principe muxiniani II

## COMMUNICATIONS

## a. Sections de Chimie, de Mathématiques et de Physique

|                                                                                                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Arsénieux (Antidote de l'acide) d'après Bunsen. <i>L. Matthieu</i>                                          | II 2 |
| Astronomie (Considérations générales sur l'). <i>F. de Rougemont</i>                                        | I 12 |
| Astronomie (Nature organique et vivante de l'astre et du système astral). <i>F. de Rougemont</i>            | I 14 |
| Benzoïl (Un radical ternaire de) découvert par Wöhler et Liebig. <i>H. Ladame</i>                           | I 13 |
| Capillaire (Théorie) de M. Poisson. <i>J.-B. de Joannis</i>                                                 | I 12 |
| Caspienne (Variations de niveau de la mer). <i>Desor</i>                                                    | II 5 |
| Chaleur rayonnante (Propriété de la) d'après Nobili et Melloni. <i>H. Ladame, L. Agassiz</i>                | II 4 |
| Configuration de la Terre (Hypothèse sur la). <i>F. de Rougemont</i>                                        | II 2 |
| Couleur des corps (Observations de Schœnbein sur la) suivant leur température. <i>Ed. Desor</i>             | II 5 |
| Courants induits d'après les travaux de Faraday. <i>H. Ladame</i>                                           | I 11 |
| Créosote (Résumé des travaux de Reichenbach sur la) <i>L. Matthieu</i>                                      | I 16 |
| Créosote de M. Persoz. <i>Dr J. Borel</i>                                                                   | I 15 |
| Cristallisation des oxydes d'après Becquerel. <i>H. Ladame</i>                                              | I 11 |
| Déboisement (Influence du) des montagnes. <i>L. de Meuron</i>                                               | II 5 |
| Découvertes de Persoz sur les colorants végétaux. <i>A. de Montmollin, père, H. Ladame</i>                  | I 11 |
| Dextrine (La) et la diastase, analyse de deux mémoires de Payen et Persoz et de Dutrochet. <i>H. Ladame</i> | I 16 |

|                                                                                                                                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Electricité (Action de l') dans la physiologie végétale de Becquerel. <i>H. Ladame</i>                                                                                            | I 14 |
| Electricité (Action de l') sur l'économie animale dans le traitement des maladies, expériences de Mariani. <i>H. Ladame</i>                                                       | I 15 |
| Endosmose (L') découverte par Dutrochet. <i>de Joannis</i>                                                                                                                        | I 14 |
| Infusoires contenus dans l'écume du lac (Analyse chimique des). <i>C. Nicolet</i>                                                                                                 | II 5 |
| Intervalles musicaux (Instructions élém. sur les moyens de calculer les), ouvrage de Prony. <i>de Joannis</i>                                                                     | I 15 |
| Kaolin (Transformation du Feldspath en) d'après Fournet. <i>H. Ladame</i>                                                                                                         | II 1 |
| Lunaire (Description détaillée du disque). <i>H. Nicolet</i>                                                                                                                      | II 5 |
| Magnétique (L'intensité), les variations de déclinaison, leurs rapports avec la température d'après les observations du capitaine Duperrey. <i>H. Ladame</i>                      | I 16 |
| Marée (Mémoire de Wewhell sur le mouvement général du flot de la). <i>A. Guyot</i>                                                                                                | II 5 |
| Météorologie naturelle appliquée au Val-de-Travers. <i>Dr M. Allamand</i>                                                                                                         | I 15 |
| Météorologie (Résumé des séances du comité de). <i>A. de Montmollin, père.</i>                                                                                                    | II 3 |
| Môle (Hauteur du) de Neuchâtel. <i>J.-F. d'Osterwald</i>                                                                                                                          | II 4 |
| Mouvement de substances sur les liquides (Observations de Matteucci). <i>J.-B. de Joannis</i>                                                                                     | I 16 |
| Musicale (L'organisation) et ses relations avec les organes de la voix et de l'ouïe. <i>J.-B. de Joannis</i>                                                                      | I 14 |
| Pantographe perfectionné par M. Gavard. <i>H. Nicolet</i>                                                                                                                         | II 5 |
| Population (Mouvement de la) du pays de Neuchâtel de 1801-1834. <i>A. de Montmollin, père</i>                                                                                     | II 2 |
| Quantité de vapeur d'eau pouvant être contenue dans un espace donné suivant l'élévation de la température. <i>H. Ladame</i>                                                       | II 5 |
| Résonnance des sons et timbres. <i>J.-B. de Joannis</i>                                                                                                                           | II 2 |
| Soulèvement des montagnes et des continents (Hypothèse sur les circonstances qui ont pu modifier les causes de) et fixer leur répartition à la surface du globe. <i>H. Ladame</i> | II 3 |
| Sucre et la gomme (Travaux de M. Biot et Persoz sur le) par la polarisation. <i>H. Ladame</i>                                                                                     | I 13 |

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Température de l'air et du sol ambiant (Différences de) |      |
| d'après Boussingault. <i>H. Ladame</i>                  | I 15 |
| Végétales (Composition et nomenclature des substances). |      |
| <i>H. Ladame</i>                                        | II 4 |

## b. Sections d'Histoire naturelle et de Médecine

|                                                                                                                                |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Acéphalokystes d'après Kuhn. <i>Dr F. de Castella</i>                                                                          | I 22          |
| Alger (Résultat de mes études pendant un séjour d'un an à). <i>W. Schimper</i>                                                 | I 22          |
| Aliénés (Isolement des) et établissement pouvant contribuer à la salubrité publique. <i>Dr L. Reynier</i>                      | I 22          |
| Amputation du pied (Perfectionnement dans l'). <i>Dr F. de Castella</i>                                                        | II 8          |
| Amputation partielle du pied. <i>Dr F. de Castella</i>                                                                         | II 11         |
| Anatomie humaine de Mascagni. <i>P.-L.-A. Coulon</i>                                                                           | II 6          |
| Anévrisme faux consécutif (Opération d'un). <i>Dr F. de Castella</i>                                                           | II 10         |
| Animaux (Observations sur le développement des) par rapport à leur orientation dans les milieux ambiants. <i>L. Agassiz</i>    | II 17         |
| Antagonisme existant quant aux espèces animales ou fossiles entre l'Ancien monde et le Nouveau. <i>Ed. Desor et L. Agassiz</i> | II 20         |
| Araignées (Recherches de Hérold sur les). <i>L. Agassiz</i>                                                                    | II 7          |
| Artère crurale (Ligature de l'). <i>Dr L. Reynier</i>                                                                          | II 10         |
| Asie (Atlas de l') de Berghaus. <i>F. de Rougemont</i>                                                                         | II 8          |
| Astéries (Partie solide des). <i>L. Agassiz</i>                                                                                | II 16         |
| Astrolabe (Atlas de la zoologie de l') présenté par <i>P.-L.-A. Coulon</i>                                                     | II 7          |
| Boissons spiritueuses (Effets pernicioeux des). <i>Dr M. Allamand</i>                                                          | II 9          |
| Botanique générale (Communication sur la). <i>W. Schimper</i>                                                                  | II 13, 14, 15 |
| Calcaire (Origine du). <i>Ch. Godet</i>                                                                                        | II 8          |
| Calcaires de St.-Gingolphe (Roches). <i>P.-L.-A. Coulon</i>                                                                    | II 15         |
| Calcul énorme extrait par le <i>Dr F. de Castella</i>                                                                          | II 9          |
| Calcul rénal de cheval. <i>P.-L.-A. Coulon</i>                                                                                 | II 17         |
| Chien domestique. <i>Rychner</i> , vét.                                                                                        | I 23          |
| Chien enragé (Autopsie d'un). <i>Dr J. Borel</i>                                                                               | II 16.        |

|                                                                                                     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Classification du règne animal (Nouveau principe de).                                               |       |
| <i>L. Agassiz</i>                                                                                   | II 19 |
| Corps (Possibilité de réunir de nouveau des parties détachées du). <i>Dr J. Borel</i>               | II 10 |
| Craie près de Souaillon (Découverte d'un étage de la).                                              |       |
| <i>Dubois de Montpéroux</i>                                                                         | II 15 |
| Crétacée (Etage inférieur de la formation). <i>L. Agassiz</i>                                       | II 10 |
| Cuvier Georges (Résumé des travaux de). <i>L. Agassiz</i>                                           | I 17  |
| Dinothériums d'Eppelsheim (Les). <i>L. Agassiz</i>                                                  | II 7  |
| Dentalium du terrain de transition (Nouvelle espèce de).                                            |       |
| <i>L. Agassiz</i>                                                                                   | II 8  |
| Dolomie trouvée aux Ponts. <i>H. de Saussure, L. Agassiz</i>                                        |       |
| et <i>A. de Montmollin</i> , père                                                                   | II 9  |
| Dragonneau découvert dans notre canton (Nouvelle espèce de). <i>L. Coulon</i>                       | II 12 |
| Eaux minérales gazeuses (Diverses). <i>L. Matthieu</i>                                              | II 7  |
| Ecluse (Sources de l') et eau des gorges du Seyon.                                                  |       |
| <i>L. Matthieu</i> et <i>G.-F. Gallot</i>                                                           | II 13 |
| Ecume du lac (Observations sur l'). <i>P.-L.-A. Coulon,</i>                                         |       |
| <i>L. Agassiz</i> et <i>Ed. Desor</i>                                                               | II 19 |
| Erratiques (Blocs) de Scanie et voyage en Suède en 1833. <i>Ch. Godet</i> et <i>L. Agassiz</i>      | II 13 |
| Erratiques (Blocs) de l'Amérique du Sud, observations de Darwin. <i>L. Agassiz</i>                  | II 17 |
| Essence (Recherches sur les causes du changement d') dans les forêts du Jura. <i>L. de Meuron</i>   | II 14 |
| Ethnographie (Critique de l'introduction au précis d') de M. F. de Rougemont. <i>Ed. Desor</i>      | II 17 |
| Euryales (Organisation interne des). <i>L. Agassiz</i>                                              | II 13 |
| Fausse monnaie (Analyse d'une pièce de). <i>H. Ladame</i>                                           | II 17 |
| Fer pisolitique du Jura (Origine du gisement de) et relief géologique de Laufon. <i>Am. Gressly</i> | II 16 |
| Fistule lacrymale (Opération de la). <i>Dr F. de Castella</i>                                       | I 27  |
| Fossiles (Considérations génér. sur les). <i>L. Agassiz</i>                                         | II 17 |
| Fossiles (Poissons) d'Angleterre. <i>L. Agassiz</i>                                                 | II 10 |
| Fucus crispus. <i>L. Matthieu</i>                                                                   | II 11 |
| Galle des animaux (Mémoire de Hering sur les Acarus ou Sarcoptes de la). <i>L. Agassiz</i>          | II 19 |
| Géographie physique et géologie. <i>J.-B. de Joannis</i>                                            | II 17 |
| Géologie (Etude raisonnée de la). <i>A. de Montmollin</i>                                           | I 25  |

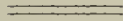
|                                                                                                                                 |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Géologie des Alpes occidentales (Recherches de Studer sur la). <i>L. Agassiz</i> et <i>A. de Montmollin</i>                     | II 7  |
| Géologique (Séances de la Société) du Jura à Besançon. <i>A. de Montmollin</i>                                                  | II 8  |
| Géologiques (Limites des formations). <i>L. Agassiz</i>                                                                         | II 11 |
| Gibraltar (Roches de) léguées par feu le capitaine Prince au Musée. <i>C. Monvert</i>                                           | II 14 |
| Glaciers (Etude sur les) des Alpes du Valais. <i>Agassiz</i>                                                                    | II 20 |
| Glaciers (Observations sur la marche des). <i>L. Agassiz</i> , <i>Ed. Desor</i> et <i>A. Guyot</i>                              | II 20 |
| Grès (Observations sur la formation des). <i>Agassiz</i>                                                                        | II 17 |
| Grossesse extra utérine. <i>Dr F. de Castella</i>                                                                               | II 9  |
| Gymnastiques (Avantages des exercices) et leur utilité dans les collèges de Neuchâtel. <i>Dr L. Reynier</i>                     | II 10 |
| Hamite découverte dans les environs de la ville. <i>L. Coulon</i>                                                               | II 12 |
| Herniaire (Altération d'un sac). <i>Dr J. Borel</i>                                                                             | II 17 |
| Histoire naturelle (Rapport général sur les progrès de l') dans ces dernières années. <i>L. Agassiz</i>                         | I 17  |
| Hôpital Pourtalès (Mouvement des malades à l'). <i>Dr F. de Castella</i>                                                        | II 6  |
| Hydrophobie (Un cas d'). <i>Dr J. Borel</i>                                                                                     | I 28  |
| Hydrophobie (Travaux relatifs à l') pendant les vingt dernières années. <i>Dr J. Borel</i>                                      | II 6  |
| Jura soleurois (Description du). <i>Am. Gressly</i>                                                                             | II 14 |
| Lacs (Dissertation de Guyot sur la distribution naturelle des). <i>Ch. Godet</i>                                                | II 7  |
| Lézards (Pores fémoraux des). <i>Dr J.-J. Tschudi</i>                                                                           | II 15 |
| Lithographique (Pierre) des montagnes. <i>C. Nicolet</i>                                                                        | II 9  |
| Lignite de la molasse d'Anet. <i>J.-B. de Joannis</i>                                                                           | II 6  |
| Maladies (Classification des). <i>Dr J. Borel</i> et <i>Dr F. de Castella</i>                                                   | II 9  |
| Médecine légale, différences que présentent certaines lésions faites sur les corps vivants ou après la mort. <i>Dr J. Borel</i> | I 21  |
| Médicales (Progrès des sciences). <i>L. Agassiz</i>                                                                             | II 19 |
| Météorologie (Dons pour l'achat d'instruments de).                                                                              | II 19 |
| Mœurs des animaux domestiques. <i>Dr M. Allamand</i>                                                                            | I 24  |
| Molasse (Fossiles trouvés dans la) près d'Aarberg. <i>C. Nicolet</i>                                                            | II 20 |

|                                                                                                          |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Monomanie religieuse homicide (Rapport médico-légal sur un cas de). <i>Dr J. Borel</i>                   | II 9          |
| Moules intérieurs de coquilles vivantes coulés en métal très fusible. <i>L. Agassiz</i>                  | II 12, 16, 17 |
| Mûriers (Culture des) et des vers à soie. <i>J.-B. de Joannis</i>                                        | II 17, 19     |
| Musée (Formation et agrandissement du). <i>L. Coulon</i>                                                 | I 30          |
| Neige rouge (Infusoires de l'eau des glaciers et de la). <i>Schuttleworth</i>                            | II 20         |
| Neigeux (Dépôt) sur la glace du lac de Neuchâtel. <i>H. Ladame</i>                                       | II 16         |
| Néocomien (Acéphale du terrain) des environs de Neuchâtel. <i>L. Agassiz</i>                             | II 17         |
| Néocomien du Jura neuchâtelois. <i>A. de Montmollin et L. Agassiz</i>                                    | I 25          |
| Neptunistes et les plutonistes (Luttes entre les). Mémoire de <i>Ch. Godet</i>                           | II 10         |
| Nerfs (Maux de) du bon ton et vapeurs. <i>Dr M. Allamand</i>                                             | I 27          |
| Observations faites dans le musée de Prague et dans la collection du comte de Munster. <i>L. Agassiz</i> | I 26          |
| Oxfordien et oolitique (Groupes). <i>C. Nicolet</i>                                                      | II 17         |
| Papillons observés par M. Couleru à la Neuveville. <i>L. Coulon</i>                                      | II 10         |
| Papillons dont les chenilles ont ravagé la vigne. <i>L. Coulon</i>                                       | II 11         |
| Pétrifications du nord de l'Allemagne à Roemer. <i>L. Agassiz</i>                                        | II 7, 12      |
| Pétrole (Recherches de) à Reichenbach, et lignite de la molasse d'Anet. <i>J.-B. de Joannis</i>          | II 6          |
| Pierre jaune (Notice sur la) des environs de Neuchâtel. <i>L. Agassiz</i>                                | II 9          |
| Piloridées (Observations sur la famille des). <i>L. Agassiz</i>                                          | II 16         |
| Plan d'organisation des animaux. <i>L. Agassiz</i>                                                       | I 23          |
| Plantes du canton de Neuchâtel (Distribution géographique des). <i>L. Lesquereux</i>                     | II 12         |
| Poissons d'eau douce de l'Abyssinie. <i>L. Agassiz</i>                                                   | II 8          |
| Poissons du Brésil. <i>L. Agassiz</i>                                                                    | II 6          |
| Polype utérin (Excision d'un). <i>Dr F. de Castella</i>                                                  | II 15         |

|                                                                                                                                               |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Polypes (Extraction de divers) <i>Dr J. Borel</i>                                                                                             | I 22    |
| Pouce gelé (Amputation d'un). <i>Dr F. de Castella</i>                                                                                        | II 13   |
| Plutoniques et neptuniques (Point de contact des roches).<br><i>L. Agassiz</i>                                                                | I 26    |
| Pression atmosphérique (Expérience sur l'effet des<br>changements de) sur l'homme et sur les êtres orga-<br>nisés. <i>Dr Junod</i> , de Paris | II 10   |
| Rapports sur différents ouvrages étudiés et présentés<br>à la Société en 1833. <i>L. Agassiz</i>                                              | I 19    |
| Reptiles (Système des) du prince Musignano. <i>L. Agassiz</i>                                                                                 | II 6    |
| Russie méridionale (Lettre de <i>Dubois de Montpéroux</i> sur<br>son voyage dans la)                                                          | I 24    |
| Sciences naturelles (Etat actuel des) en Angleterre.<br><i>L. Agassiz</i>                                                                     | II 7, 8 |
| Spatangus purpureus provenant des mers de Sicile.<br><i>Ed. Desor</i>                                                                         | II 19   |
| Soulèvement (Système de) de M. Elie de Beaumont.<br><i>L. Agassiz</i> , <i>W. Schimper</i> et <i>Dubois de Montpéroux</i>                     | II 15   |
| Statistique (Tableau) relatif au pays de Neuchâtel.<br><i>A. de Montmollin</i>                                                                | II 11   |
| Terrains crétacés (Carte du pays à l'époque de la<br>déposition des). <i>A. de Montmollin</i>                                                 | II 11   |
| Tétanos (Cas curieux de). <i>Dr F. de Castella</i>                                                                                            | II 10   |
| Tschudi (Lettre du Dr) datée de Valparaiso, voyageur<br>de notre Musée                                                                        | II 17   |
| Tumeur fibreuse sur la grande lèvre du vagin. <i>Dr F. de<br/>Castella</i>                                                                    | II 17   |
| Varice (Résolution d'une). <i>Dr F. de Castella</i>                                                                                           | II 16   |
| Végétaux (Enumération des) du canton de Neuchâtel.<br><i>Ch. Godet</i>                                                                        | II 16   |
| Wight (Constitution géologique de l'île de). <i>B. Ibbetson</i>                                                                               | II 18   |



# III<sup>me</sup> PARTIE



## TABLE DES MATIÈRES DES XXV PREMIERS TOMES DES BULLETINS

- A. Partie administrative.
- B. Travaux de la Société.



Jusqu'en 1843, la Société des Sciences naturelles de Neuchâtel n'avait pas d'autre organe de publicité que ses Mémoires.

En novembre 1843, elle commença la publication du Bulletin des séances, et le fit précéder de l'introduction suivante :

## AVANT-PROPOS



En publiant des Bulletins de ses séances, la Société s'est proposé un double but: 1<sup>o</sup> de tenir au courant de ses principaux travaux, ceux de ses membres qui sont empêchés d'assister à toutes ses séances; 2<sup>o</sup> d'offrir un moyen de prompte publicité aux observations qui sont de nature à intéresser le public scientifique tout entier. Elle se flatte en même temps que ces résumés des principales questions qui ont été agitées dans ses réunions, tant à Neuchâtel qu'à la Chaux-de-Fonds, obtiendront les suffrages de ceux qui, sans prendre une part active aux investigations de détail, encouragent tous les efforts qui ont pour but la recherche de la vérité, et que ces feuilles contribueront ainsi à répandre toujours plus le goût des sciences dans le public neuchâtelois.

*Le président,*  
Louis COULON fils.

## A. PARTIE ADMINISTRATIVE

### BIBLIOTHÈQUE

|                                                                                                                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Bureau chargé de demander à la Commission de la<br>Ville l'usage d'une salle pour y loger les livres de la<br>Société | XXIV 241, 251 |
| Etude pour la création d'une bibliothèque de la Société                                                               | XXII 308      |

Les tomes I et II contiennent dans les procès-verbaux l'indication des ouvrages reçus par la bibliothèque.

A partir du tome III, la liste des ouvrages reçus a été publiée chaque année dans le Bulletin.

### BULLETINS

|                                                                                                                                |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Distribution des Bulletins                                                                                                     | VI 7          |
| Prix des Bulletins                                                                                                             | VI 263        |
| Rédaction du Bulletin (Discussion sur la)                                                                                      | VIII 362      |
| Retard dans l'impression du Bulletin                                                                                           | IX 123        |
| Impression du Bulletin (Décision au sujet de l')                                                                               | X 232         |
| Propositions concernant l'impression du Bulletin                                                                               | XII 74, 76    |
| Publication du Bulletin                                                                                                        | XIII 417, 425 |
| Souscription pour les frais du Bulletin                                                                                        | XIII 417, 425 |
| Publication d'un compte-rendu des travaux de la Société<br>dans les Archives des sciences physiques et naturelles<br>de Genève | XVI 235       |
| Décision ayant trait à la publication du Bulletin                                                                              | XVI 266       |
| Décision relative au Bulletin                                                                                                  | XIX 115       |
| Résumé des Bulletins. <i>L. Favre</i>                                                                                          | XIX 116, 137  |

# CAISSE

|                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Don de M. Ed. Desor                                                                 | IV 53                |
| Don de M. Alphonse de Coulon                                                        | IV 318               |
| Dons de la Société d'émulation patriotique. <i>L. de Pourtalès</i>                  | VI 25, 284, 466      |
| Finance annuelle et prix des bulletins                                              | VI 263               |
| Demandes de subsides à l'Etat et à la Commune et réponses affirmatives              | VIII 42, 62, 70, 248 |
| Conférences scientifiques au profit de la caisse. Propositions de <i>Ad. Hirsch</i> | X 124; XI 452        |
| Equilibre du budget (Discussion sur l')                                             | XIV 341              |
| Budget (Proposition pour l'équilibre du)                                            | XV 199, 201, 208     |
| Epoque du règlement des comptes                                                     | XXII 320             |
| Cotisation des membres externes                                                     | XXIV 257             |
| Don en souvenir de M. Léon Du Pasquier                                              | XXV 298              |

A partir de l'année 1863, le résultat des comptes de chaque exercice est mentionné dans les procès-verbaux de la Société.

# COMMISSIONS

|                                                                                                                                            |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Blocs erratiques (Commission des)                                                                                                          | XX 160; XXV 282, 302    |
| Blocs erratiques (Réorganisation de la Commission des)                                                                                     | XXIII 266               |
| Buste (Commission pour le) de P.-L.-A. Coulon                                                                                              | IV 1                    |
| Colonne météorologique (Commissions pour les réparations à faire à la)                                                                     | XVIII 192, 199          |
| Doreurs (Commission de contrôle de la pureté de l'air dans les ateliers de)                                                                | I 239, 252; II 150, 164 |
| Dorure (Rapport de la Commission, nommée par la section de la Chaux-de-Fonds, pour examiner différents procédés de) et remarques de divers | II 112, 165, 183, 230   |
| Eaux minérales de notre canton (Etude des)                                                                                                 | V 211                   |
| Hydrologique (Nomination d'une Commission)                                                                                                 | XXIV 244; XXV 276, 296  |
| Limnimétrie (Commission)                                                                                                                   | IX 43; XXV 296          |

- Limnimétrie (Commission) pour la publication des observations du lac de Neuchâtel XVII 213
- Limnimétries (Commission chargée de reprendre les observations) des lacs de Neuchâtel, Bienne et Morat et de les publier XXIII 248; XXV 296
- Météorologique (Commission pour la notice) de 1856 IV 147, 335; V 532
- Môle (Commission chargée d'examiner la question de la hauteur du) V 203; VII 229, 233, 302
- Môle (Rapport de la Commission du). *Ad. Hirsch* VII 526, 528
- Monument Jaccard (Commission pour le) XXIV 241, 254
- Pisciculture (Commission pour l'étude d'une station de) V 197
- Production agricole du canton (Commission chargée de réunir des données statistiques sur la) XXIV 249

DIVERS

- Allocation de la section de la Chaux-de-Fonds aux musées des Montagnes II 135
- Antéhistorique (Réunion de la Société internationale) VII 153, 260
- Archives des sciences physiques et naturelles (M. Pierre de Meuron nommé correspondant des) XX 165
- Carte minéralogique industrielle suisse (Refus de participer à la publication d'une) XXIII 263
- Champ-du-Moulin (Course au) XVI 264
- Cinquantenaire de la Société (Célébration du) XIII 391, 398
- Circulaire aux membres de la Société pour stimuler leur activité IX 131
- Circulaire annonçant aux sociétés scientifiques la mort de M. Louis de Coulon, président honoraire XXII 329
- Diplômes de membres (Nouveaux formulaires de). *W. Mayor* XIV 349
- Distinctions honorifiques décernées à M. Louis de Coulon à l'occasion du cinquantième de la Société et adresse du Conseil municipal XIII 410, 411, 412, 414

|                                                                                                                                        |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Histoire abrégée de la Société neuchâteloise des sciences naturelles depuis sa fondation. <i>L. Favre</i>                              | XIII 3                            |
| Inscription à placer sur le bloc erratique de Mont-Boudry. <i>M. de Tribolet</i>                                                       | XXV 302                           |
| Monument à élever à C.-T. Gauss et W. Weber (Appel en faveur d'un)                                                                     | XXI 194, 197                      |
| Monument à élever à Desor à Nice                                                                                                       | XII 521                           |
| Monument à élever à Jaccard (Souscription en faveur d'un)                                                                              | XXIII 255, 258; XXIV 262; XXV 251 |
| Monument Jaccard (Inauguration du)                                                                                                     | XXV 259                           |
| Mousses suisses (Refus de participer à la publication d'une flore des)                                                                 | XXIII 251                         |
| Nécrologiques (Publication de notices) dans le Bulletin                                                                                | IX 1                              |
| Niveaux du lac (Crédit voté en vue de recueillir des témoins des anciens) et de relever la position des pilotis des stations lacustres | XVII 235                          |
| Paléoethnologique (Congrès) international. <i>Desor</i>                                                                                | VII 153, 260                      |
| Présidence d'honneur décernée à M. Louis de Coulon, 13 novembre 1890                                                                   | XIX 115                           |
| Procès-verbaux (Résolution prise au sujet de la rédaction des)                                                                         | XVI 242                           |
| Quai Osterwald (Appellation du)                                                                                                        | VII 231, 233                      |
| Règlement nouveau (Discussion et adoption d'un)                                                                                        | XXI 202, 209                      |
| Smithsonnienne (Agent de la Société). <i>Desor</i>                                                                                     | VII 300                           |
| Société (Réunion de la) à l'Observatoire                                                                                               | V 520                             |

#### PROCÈS-VERBAUX

Depuis 1843, les procès-verbaux de la Société ont paru régulièrement dans les Bulletins.

Les procès-verbaux de la section de la Chaux-de-Fonds ont été publiés dans le Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel de 1843-1848 et de 1856-1858.

SÉANCES

|                                                                 |                                      |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Chaux-de-Fonds (Séance publique à La)                           | IV 167, 355                          |
| Chaux-de-Fonds (Séance générale de 1897 à La)                   | XXV 293, 298, 339                    |
| Colombier (Séance générale de 1896 à)                           | XXIV 257, 259, 260                   |
| Comptes rendus des séances publiés dans les journaux politiques | X 2; XVI 252                         |
| Convocation (Mode de) des séances                               | VIII 23                              |
| Fleurier (Séance générale de 1894 à)                            | XXII 332                             |
| Heures des séances l'après-midi                                 | XXIV 244                             |
| Jeudi maintenu comme jour de réunion                            | XVII 214, 215                        |
| Jour des séances                                                | VI 454; VII 1; XXI 187, 188; XXV 293 |
| Local des séances transporté à l'Académie                       | XVI 236                              |
| Local des séances                                               | XXII 312                             |
| Locle (Séance générale de 1895 au)                              | XXIII 267, 272, 274                  |
| Neuchâtel (Séance publique à). <i>Hipp</i>                      | VII 558                              |
| Séances générales annuelles. <i>G. Ritter</i>                   | XIX 121, 122                         |



## B. TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ

— 215 —

### Agriculture

- Abeilles (Gazette des). *B. de Géliou* I 393
- Arbustes nuisibles au développement des forêts. *Dr F. de Castella, L. Coulon et Th. de Meuron* II 207
- Blé multicaule. *C. Nicolet* I 33
- Eaux d'égouts (Purification et utilisation des) par l'irrigation des terrains cultivés. *Dr L. Guillaume* XVI 167, 278
- Eaux d'égouts (Traitement des) par l'électricité et application aux eaux d'égouts de Neuchâtel. *G. de Coulon* XVI 278
- Echalas baïonnette. *J. Lardy* IX 355
- Echalas (Quantité consommée annuellement). *Th. de Meuron* II 206
- Epuisement du sol par la culture. *H. Ladame et F. Sacc* I 197; II 68
- Etables (Sur les) et les engrais. *C. Kopp* IX 193
- Fils de fer employés en guise d'échalas dans la culture de la vigne. *L. Coulon* III 38
- Greffe en fente ou couronne *L. Coulon* II 360
- Grèves (Plan d'aménagement des) à Cudrefin et des Saars à Préfargier. *G. Ritter* XII 286 287
- Guano (Observations sur le). *L. Agassiz et Ed. Desor* I 155
- Lathyrus tuberosus* (Utilisation des tubercules de). *F. Sacc* II 5
- Maïs quarantain. *F. Sacc* II 201
- Phylloxera (Traitement du) à Chambésy et à Prégny au moyen de l'acide sulfureux liquide. *Ed. Desor* XI 279 288
- Phylloxera (Destruction du) par l'acide carbonique. *G. Ritter* XVI 291

- Plantes fourragères nouvelles (*Symphytum asperrimum*  
et *Bromus grossus*). *F. Sacc* I 412
- Pomme de terre (Maladie de la). *F. Sacc* II 16, 92, 141
- Pomme de terre (Méthode de semer la). *Thérémin* II 102
- Pomme de terre (Moyens de remédier à la disette résultant de la maladie de la). *F. Sacc* II 5
- Pomme de terre (Plantation de la). *L. Coulon* II 227
- Pommes de terre (Semis de). *F. Sacc* II 274
- Prés de Bonvillars entièrement verts en février. *G. de Tribolet* VII 260
- Production agricole du canton (Commission chargée de réunir des données statistiques sur la). XXIV 249
- Production du sol du canton en 1868. *Dr L. Guillaume* VIII 243
- Productions du sol de notre pays (Recherches sur les) sous la première dynastie de ses comtes. *Dr E. Cornaz* VIII 265
- Révolution (La) agricole au Val-de-Ruz. *G. Ritter* (pl.) XVI 112, 272
- Sel (Abaissement du tarif du). *Thérémin* I 417
- Substances minérales chez les végétaux (Rôle des). *H. Ladame* II 70
- Vignes de Saint-Blaise et de Neuchâtel (Statistique des). *C. Kopp* VII 40, 41
- Vinification (Etude sur la). *H. de Pury* XXV 141, 275
- Vins (Maladies des). *F. Conne* XXV 274
- Vins (voir aussi à Chimie).

### Archéologie (et Histoire).

- Age de la corne (La non-authenticité des objets lacustres dits de l'). XV 225, 227, 229
- Age de la pierre au Cambodge. *W. Wavre* (pl.) XVIII 74, 191
- Age du bronze (Comparaison de l') en Alsace et en Suisse. *W. Wavre* XV 220
- Algérie (Antiquités de l'). *Ed. Desor* et *F. de Rougemont* VI 488, 491
- Ambre (Morceau d') d'Auvernier. *Ed. Desor* IX 438

- Amiens (Antiquités d'). *Ed. Desor et Ch. Vouga*, prof.  
V 206, 216, 490
- Analogie entre certains objets lacustres et espagnols  
actuels. *L. Coulon* XI 453
- Anneau en argile trouvé à Couvet. *L. Coulon* VI 310
- Anneau en bronze trouvé sur la rive fribourgeoise.  
*H.-L. Ots* VIII 391
- Anneaux en bronze (Petits) servant de monnaie. *H.-L.*  
*Ots* VIII 416
- Antiquité de l'homme, par Lyell. *Ed. Desor* VI 302
- Antiquités lacustres de Cortaillod et Concise. *Ch. Vouga*,  
prof., et *L. Coulon* V 203
- Antiquités burgondes du Tombet. *F. de Rougemont*  
IX 350
- Antiquités des lacs suisses. *Ch. Vouga*, prof. III 187
- Antiquités égyptiennes rapportées par *G. de Perregaux*  
V 523
- Antiquités lacustres (Observations diverses sur les).  
*F. Forel* VI 9
- Antiquités lacustres. *Ed. Desor* V 203, 460, 494, 496, 514, 523
- Antiquités lacustres (Analyse du livre de M. Troyon).  
*Ed. Desor* V 460
- Antiquités lacustres et origine de la race celtique. *Ed.*  
*Desor* V 394
- Antiquités lacustres des stations de Cortaillod, Onnens  
et Concise. *L. Coulon* XII 132
- Antiquités préhistoriques de l'Oural. *F. Tripet* XV 205
- Archéologique (Congrès) de Copenhague. *Ed. Desor*  
VIII 363
- Argenterie (Fac-simile de pièces d') du trésor d'Hil-  
desheim. *L. Favre* VIII 477
- Armes et ossements humains trouvés à Auvernier.  
*P. Godet* VI 12, 16
- Armes trouvées devant Portalban. *Ed. Desor* VI 15
- Armoiries de Longueville au château de Thièle. *L. Cou-*  
*lon* V 185
- Arquebuse à mèche. *Dr L. Guillaume* V 217
- Aucapitaine (Analyse d'une brochure de M.) *Ed. Desor*  
VII 536, 537
- Auvernier (Station lacustre d'). *Ed. Desor* VI 8

- Baden (Découvertes de statuettes en bronze faites à).  
*J. Lardy* IX 193
- Bagues en bronze et monnaies suisses du XIV<sup>me</sup> siècle,  
trouvées dans le jardin du Pénitencier de Neuchâtel.  
*Dr L. Guillaume* XII 132
- Blocs erratiques taillés et antiquités lacustres. *Dr Clément*  
VI 493, 541, 571
- Bonneville (La) au Val-de-Ruz. *A. de Mandrot* (pl.)  
V 521; VI 23, 76
- Bonneville (Richesses archéologiques au bois de la).  
*Dr H. de Montmollin* X 96
- Bouton de bronze et poignard en fer. *H.-L. Oetz* VII 233
- Bouton de bronze (Examen d'un). *H.-L. Oetz* VIII 392
- Bracelet de bronze de Mörigen. *Ed. Desor* et *H.-L. Oetz*  
VIII 407, 409
- Bracelet de substance bitumineuse provenant de la station lacustre de Champreveyres. *Ph. de Rougemont*  
XII 79, 279
- Bracelets et anneaux de bronze trouvés à Estavayer.  
*H.-L. Oetz* X 148
- Brèches osseuses de la Dordogne et os sculptés. *Ed. Desor*  
et *H.-L. Oetz* VII 514, 516
- Broche de bronze. *Ed. Desor* IX 46
- Bronze (Age du). *F. de Rougemont* et *Ed. Desor*  
VI 511, 512
- Bronze (Objets en) trouvés au bord de la Thièle. *L. Favre*  
V 18
- Bronze (Objets en) trouvés au bord du lac. *Ed. Desor*  
VIII 57
- Bronze (Objets en) trouvés dans le lac. *Ed. Desor* V 14
- Bronze (Objets en) trouvés dans le lac à Estavayer.  
*H.-L. Oetz* VIII 78
- Bronze (Objets en) trouvés dans nos stations lacustres.  
*Ed. Desor* VIII 75
- Bronzes antiques (Composition des). *Ed. Desor*  
VI 523, 532, 540
- Cadenas romain. *M. Hipp* IX 45
- Campement celtique à Corcelettes. *G. de Perregaux* IV 323
- Campements celtiques (Sur les divers) de notre lac.  
*G. de Perregaux* IV 328

- Carte de la station lacustre d'Auvernier. *A. de Mandrot*. VI 12
- Carte (Projet d'une) des stations lacustres; discussion et lettres à ce sujet. *G. Ritter* XI 5, 17, 323
- Carte des stations lacustres (Commission intercantonale pour la publication d'une) XIII 438
- Caverne à ossements d'Aurignac. *Ed. Desor* VI 11
- Caverne préhistorique de Thayngen. *Ed. Desor* X 57
- Cavernes à ossements du Périgord. *Ed. Desor* VI 596
- Cavernes de la Dordogne. *Ed. Desor* IX 209
- Celtiques (Collection d'objets) des lacs de Bienne et de Neuchâtel. *Ed. Desor* IV 327
- Céramique lacustre (Sur la) de l'âge du bronze. *A. Jaccard* XII 531
- Chatoillon (La roche de) *A. de Mandrot* (pl.) VI 23, 79
- Collection d'objets celtiques du colonel Schwab. *Ch. Vouga*, prof. IV 336
- Cimetière de Hallstadt (Sur le fameux). *Ed. Desor* VIII 21
- Cimetière romain (Restes de) autour de Cortaillod. *H.-L. Otz* IX 164
- Concise (Antiquités lacustres de). *L. Coulon* V 165
- Congrès (Sur le) international d'archéologie de Bruxelles. *Ed. Desor* IX 316
- Constance (Station lacustre du lac de). *Ed. Desor* VI 26
- Cor en argile trouvé dans les palafittes de Ligerz. *Ed. Desor* X 26
- Couteau scramasax et ceinturon. *L. de Meuron*; remarques de *H.-L. Otz* et *Dr L. Guillaume*. VII 505
- Crania helvetica de Rüttimeyer et His. *Ed. Desor* VI 595
- Crâne humain lacustre. *Ed. Desor* et *Dr F. de Purry* VI 18, 21
- Crâne humain trouvé à Auvernier. *Ed. Desor* VI 301
- Crâne humain trouvé à la Tène. *Dr L. Guillaume* VI 592, 595
- Crâne lacustre trouvé à Mörigen. *Ed. Desor* VIII 389
- Crâne lacustre (Prétendu) trépané, trouvé dans une station d'Auvernier. *A. Jaccard* XI 495
- Crâne lacustre de la Tène (Lettres au sujet du). *L. Rüttimeyer* et *Kollmann* XII 302
- Crânes (Collection de). *L. Rüttimeyer* et *His* V 506

|                                                                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Crânes humains de la Tène. <i>Ed. Desor</i>                                                              | XII 194           |
| Croissants en argile et perles d'ambre pêchés à Cor-<br>taillod. <i>Ed. Desor</i>                        | VI 269            |
| Découvertes lacustres (Nouvelles). <i>Ph. de Rougemont</i> et<br><i>W. Wavre</i>                         | XI 518            |
| Dessins d'objets de l'époque du fer. <i>L. Favre</i>                                                     | VI 570            |
| Diluviens (Antiquités d'Amiens et terrains). <i>Ed. Desor</i>                                            | V 206             |
| Dolmen de la Poëte-Manche. <i>Dr L. Guillaume</i>                                                        | VI 455            |
| Epée gauloise. <i>Ed. Desor</i>                                                                          | VI 30             |
| Epingles de l'âge du bronze. <i>Ed. Desor</i>                                                            | VI 303            |
| Epoques antédiluviennes et celtiques du Poitou (Ré-<br>sumé des). <i>F. de Rougemont</i>                 | VII 87            |
| Etain dans l'antiquité. <i>F. de Rougemont</i>                                                           | VI 593            |
| Fer (Age du) dans le canton de Neuchâtel. <i>Ed. Desor</i>                                               | VIII 16           |
| Fer (Objets en) trouvés dans le lac devant Marin.<br><i>Ed. Desor</i>                                    | V 4               |
| Fer (Objets en) de l'époque helvétique trouvés à Saint-<br>Aubin. <i>P. Godet</i>                        | VI 304            |
| Fer (Objets en) trouvés dans la Reuse. <i>H.-L. Otz</i>                                                  | VIII 23           |
| Fers de chevaux romains et traits à barbe en hélicoïde.<br><i>G. Ritter</i>                              | XI 452            |
| Flèches (Pointes de) en fer. <i>L. Coulon</i> et <i>L. Favre</i>                                         | V 47              |
| Fonderie de Bologne (Nouvelle découverte préhisto-<br>rique). <i>Ed. Desor</i>                           | XI 126            |
| Gaules (Dictionnaire des). <i>Ed. Desor</i>                                                              | VIII 251          |
| Gisement d'antiquités de l'âge du renne au pied du<br>Salève. <i>Ed. Desor</i>                           | VIII 73           |
| Gravure sur les bronzes (Procédé de) des palafittes.<br><i>H.-L. Otz</i>                                 | VIII 471          |
| Grandson (Récit de la bataille de). <i>A. de Mandrot</i>                                                 | VI 296, 346, 547  |
| Granit taillé (Morceau de) et écuelle de l'âge du bronze.<br><i>Ed. Desor</i>                            | XI 323            |
| Grotte de Cotencher (Fouilles de la) et visite à la dite<br>grotte. <i>H.-L. Otz</i> et <i>Ed. Desor</i> | VII 519, 534, 540 |
| Grotte de Rochefort. <i>Ed. Desor</i>                                                                    | V 8               |
| Grotte de Trois-Rods. <i>H.-L. Otz</i>                                                                   | VI 273, 297       |

- Grottes à ossements des environs de Trois-Rods. *F.-L.-A. Chapuis* II 346
- Habitations lacustres. *Ed. Desor* IV 332, 334
- Habitations lacustres (Crédit voté pour l'étude de la question d'une monographie des) XIII 430
- Habitations lacustres construites par les castors, article du Cosmos. *L. Favre* VI 424
- Hache de pierre. *P. Carbonnier* VI 532
- Hache de pierre d'Arménie. *Ed. Desor* VII 262
- Hache de pierre d'Australie. *L. Coulon* V 184
- Hache de pierre trouvée à Noiraigue. *D.-F. Jeannet* VII 2
- Hache de pierre trouvée au Locle. *A. Jaccard* VI 16
- Haches en néphrite trouvées dans le lac de Neuchâtel. *Ed. Desor* VI 300; VII 522
- Hache en néphrite trouvée à Lüscherz. *Ed. Desor* IX 195
- Haches en bronze de Dinant. *Ed. Desor* VIII 58
- Haches en pierre et en bronze. *Ed. Desor* VIII 257
- Histoire (Création d'une section d'). *Dr L. Guillaume* VI 432
- Homme du renne (Sur l') dans le Mâconnais. *Ed. Desor* VIII 187
- Homme fossile (L') de Nice. *Ed. Desor* XII 303, 309
- Homme préhistorique (Sur l') en Californie, d'après Whitney. *Ed. Desor* VIII 247
- Inscription épigraphique gravée sur un caillou provenant des environs d'Antibes. *Ed. Desor* XII 157
- Inscription latine à Charrat (Valais). *Ed. Desor* III 89
- Inscription sur la porte de la Neuveville. *C. Kopp* IV 309
- Instruments romains trouvés aux Hauts-Geneveys. *L. Coulon* II 14
- Italie (Exploration dans les lacs d') en 1863. *Ed. Desor* VI 270, 322
- Lacustres (Résultat des recherches) de M. Clément, à Saint-Aubin. *Ed. Desor* VII 262
- Lame de couteau en bronze d'Estavayer. *H.-L. Otz* X 63
- Lieux fortifiés (Sur quelques) du canton de Vaud. *A. de Mandrot* V 455
- Mammouth (Lames provenant de défenses de), trouvées dans les cavernes de la Dordogne. *Ed. Desor* VII 232

|                                                                                                 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Médaille celtique. <i>Ed. Desor</i>                                                             | VI 25       |
| Médaille romaine trouvée à la Maladière. <i>Ed. Desor</i>                                       | IV 340      |
| Médailles (Examen des) trouvées à la Grotte-aux-Filles.<br><i>H.-L. Otz</i>                     | VIII 62     |
| Médailles gauloises et mérovingiennes. <i>H.-L. Otz</i> et<br><i>Ed. Desor</i>                  | VI 276, 444 |
| Médailles romaines. <i>Dr L. Guillaume</i> et <i>L. Favre</i>                                   | VI 16, 25   |
| Merveilles (Sur le lac des). <i>F. de Rougemont</i>                                             | VIII 408    |
| Meule de moulin. <i>G. de Tribolet</i>                                                          | VI 36       |
| Mobilier préhistorique de la Sibérie (Sur un). <i>Ed. Desor</i><br>(pl.)                        | IX 453      |
| Monnaies anciennes et modernes. <i>F. Sacc</i>                                                  | I 411       |
| Monnaies d'argent trouvées près de Peseux. <i>L. Coulon</i>                                     | IX 204      |
| Monnaies de Chine rapportées par M. Borel. <i>L. Coulon</i>                                     | VIII 369    |
| Monnaies de Cochinchine. <i>G. de Perregaux</i>                                                 | V 53        |
| Monnaies du moyen âge trouvées à Biaufonds. <i>G. Guil-</i><br><i>laume</i>                     | X 99        |
| Monnaies milanaises trouvées à Tschugg. <i>L. Coulon</i>                                        | V 48        |
| Monnaies suédoises. <i>G. de Perregaux</i>                                                      | V 47        |
| Monnaies trouvées au Lomont par M. l'abbé Narbey.<br><i>Ed. Desor</i>                           | VIII 406    |
| Morat (Antiquités trouvées dans le lac de). <i>Ed. Desor</i>                                    | VI 6        |
| Morgiers au-dessus de Neuchâtel. <i>L. Coulon</i>                                               | VI 303      |
| Mors en fer. <i>H.-L. Otz</i>                                                                   | IX 473      |
| Mosaïques (Fragments de) du Val-de-Ruz. <i>A. de Mandrot</i>                                    | IX 4, 25    |
| Murailles et édifices anciens (Sur les matériaux de cons-<br>truction des). <i>Ed. Desor</i>    | VIII 473    |
| Nécropole (Compte rendu d'une excursion à une an-<br>cienne) des Monts Albins. <i>Ed. Desor</i> | XI 134      |
| Neuchâtel (Station lacustre devant). <i>Ed. Desor</i>                                           | VI 27, 287  |
| Objets antiques trouvés dans la Thièle. <i>L. Coulon</i>                                        | XI 17       |
| Objets divers pêchés dans le lac. <i>Dr Clément</i>                                             | VII 406     |

- Objets en fer trouvés au Vauseyon. *H.-L. Otz* IX 164
- Objets en fer et en bronze trouvés à Champveveyres et à la Tène. *Ed. Desor* et *W. Wavre* XII 194, 195
- Objets lacustres d'Estavayer. *H.-L. Otz* IX 176
- Objets lacustres en bronze de la station de Corcelettes. *Ch. d'Ivernois* XII 243
- Objets lacustres en os courbés et en bronze des environs d'Estavayer. *W. Wavre* XIII 431
- Objets préhistoriques de l'Oural offerts par M. O. Clerc. *F. Tripet* XIV 352
- Objets préhistoriques recueillis dans les marnières (*terra mara*) du Parmesan. *Ed. Desor* VI 323
- Objets préhistoriques (Treillis) trouvés dans les charbons feuilletés de Wetzikon. *Ed. Desor* X 154
- Objets préhistoriques trouvés dans le lac de Neuchâtel par *Ed. Desor* et *H.-L. Otz* V 24
- Objets préhistoriques trouvés dans la Grotte-aux-Filles. *H.-L. Otz* VIII 25
- Objets d'or et de bronze trouvés à Auvernier et Möring. *Ed. Desor* IX 162
- Obsidienne (Lames d') du Mexique. *Ed. Desor* VIII 68
- Palafittes de Paladru. *Ed. Desor* IX 191
- Palafittes (Photographie des) du lac de Bienne. *Ed. Desor* X 128
- Pêche des objets lacustres (Discussions et propositions diverses concernant la). *W. Wavre, L. Favre, G. Ritter, C. Herzog* et *Ed. Desor* XII 243, 453, 479
- Perle d'ambre de la station lacustre d'Auvernier. *Ed. Desor* VIII 25
- Période glaciaire (L'homme contemporain de la). *F. de Rougemont* VI 598
- Pièce de bronze trouvée dans la Broye. *L. Coulon* VIII 447
- Pierres à écuellen (Sur les). *Ed. Desor* X 135; XI 335
- Pierres à écuellen en Italie. *Ed. Desor* XII 310
- Pierres de construction de la ville d'Aventicum. *Ed. Desor* IX 34
- Pilotis et blocs erratiques taillés trouvés à Parme. *Ed. Desor* VI 571
- Pilotis trouvés au Landeron et à Saint-Blaise. *Dr L. Guillaume* et *Ed. Desor* V 399, 490

- Pirogue lacustre à Bevaix (Découverte d'une). *L. Coulon*  
XI 453
- Pirogues lacustres de Bevaix (Lettre et notice sur les  
deux). *A. Borel et M. Borel* (pl.) XI 496, 498
- Pistolets lacustres ou sistrum (Sur la nature des).  
*G. Ritter* XI 453
- Plan de l'enceinte de piquets d'Auvernier. *G. de Perre-  
gaux* (pl.) IV 326
- Plan des ruines du château de Rochefort. *A. de Man-  
drot* VI 266
- Plan général des stations lacustres, gisements d'anti-  
quités et moraines visibles sur les rives des lacs du  
Jura. *G. Ritter* XIII 384, 427
- Plantes et fruits des stations lacustres (Brochure de  
M. Heer sur les). *Ed. Desor* VII 267
- Poignard trouvé dans les marais d'Avenches. *L. Coulon*  
V 20
- Pointes de fer pêchées près du moulin de Bevaix. *Ed.  
Desor* VII 114
- Ponts entre la Sauge et la Maison-Rouge (Découverte  
de deux anciens). *G. Ritter* XI 452, 454
- Ponts romains (Vestiges de) à la Sauge. *G. Ritter* (pl.)  
XVIII 116, 119
- Portemonnaie (Nouveau) lacustre d'Auvernier. *Ed. Desor*  
VIII 447
- Poteries trouvées dans la Broye. *Ed. Desor* VI 570
- Préhistorique (Sur la Société) réunie à Bologne. *Ed.  
Desor* IX 160
- Rasoirs lacustres. *Ed. Desor et M. Hipp* IX 481
- Robenhausen (Antiquités trouvées à). *Ed. Desor* V 406
- Schussenried (Station archéologique de). *Ed. Desor* VII 482
- Sépultures préhistoriques à Auvernier (Découverte de).  
*Ed. Desor et H.-L. Otz* X 267, 349
- Sicle d'argent. *L. Favre* IX 211
- Silex (Carrières de) à Brandon, Angleterre. *W. Wavre*  
XVI 288
- Silex-matrice de Pressigny (Echantillon de). *Ed. Desor*  
et remarques de *L. Coulon* VII 154
- Silex préhistoriques (Notice sur les) des bords du Nil.  
*Ed. Desor* (pl.) XII 435

- Stations lacustres (Propositions de la Société d'histoire concernant l'inscription des) sur la carte de l'état-major fédéral. XIV 354
- Statue de Jupiter et objets antiques trouvés dans les travaux de correction des eaux du Jura. *G. Ritter* XI 429
- Statuette de bronze trouvée à Font. *H.-L. Otz* IX 216
- Tasse japonaise. *C. Kopp* VI 289
- Tène (La), station lacustre. *Ed. Desor* VI 1, 485, 590, 592, 595
- Tertres préhistoriques découverts près de Tokio (Japon). *Ed. Desor* XII 147
- Trépanation préhistorique (Sur la). *Ed. Desor* XI 271
- Trésor de Saint-Maurice (Objets des XII<sup>me</sup> et XIII<sup>me</sup> siècles du). *Ed. Desor* IX 428
- Tuiles romaines avec signes et inscriptions. *G. Ritter* XI 458
- Tumuli près de Saint-Aubin. *Ed. Desor* VI 57, 297
- Tumulus de Vauroux (Objets trouvés dans le). *L. Coulon et Ed. Desor* IX 18
- Urnes (Sur les) en forme de cabane. *Ed. Desor* VIII 269
- Vase en terre de la station lacustre d'Auvernier. *W. Wavre* XII 243
- Vase lacustre en forme de coupe (Fragment de). *L. Favre* XI 426
- Vases en graphite pêchés à Neuchâtel. *Ed. Desor* VI 290
- Vases lacustres vernis. *Ed. Desor* X 45

### Astronomie. Géodésie.

- Association géodésique internationale (Comptes-rendus des séances de la Commission permanente de l'). *Ad. Hirsch*. Session de Vienne 1867 VII 555; de Florence 1869 VIII 377; de Nice 1883 XVI 271; de Salzbourg 1888 XVII 216.
- Association géodésique internationale (Conférences générales de l'). Comptes-rendus par *Ad. Hirsch*. Berlin 1864 VII 2; Berlin 1867 VIII 3; Vienne 1871 IX

- 124; Paris 1875 X 254; Rome 1883 XIV 336; Washington 1884 XV 191; Berlin 1886 XVI 243; Rome 1891 XX 161.
- Astéroïdes (Sur les). *J. Franz* XI 41
- Astronomie (Découvertes en) en 1863. *Ad. Hirsch* VI 431, 436
- Astronomie (Découvertes en). *Ad. Hirsch* V 172
- Astronomie des anciens Egyptiens. *L. Isely* XXIII 23, 265
- Astronomiques (Communications) de R. Wolf avec analyse. *Ad. Hirsch* VIII 43
- Astronomiques (Découvertes) en 1870. *Ad. Hirsch* IX 36
- Astronomiques (Observations faites dans les stations) suisses par M. Plantamour. *Ad. Hirsch* X 12
- Astronomiques (Résumé des principales découvertes) pour 1864 VII 87, 94, 105
- Astronomiques (Travaux) de 1865. *Ad. Hirsch* VII 276, 291
- Astronomische Mittheilungen (Présentation des). *Ad. Hirsch* X 18, 41, 81, 330; XI 54
- Base d'Aarberg (Mesure de la). *Ad. Hirsch* XII 205, 207
- Calendrier de 1853 calculé pour la position astronomique de Neuchâtel. *C. Kopp* II 370
- Chronomètres (Influence de la pression de l'air sur la marche des). *J. Hilfiker* XVII 3, 224
- Chronomètres (Marche des) de poche. *Ad. Hirsch* VI 312
- Chronomètres (Mémoire de M. H. Grandjean au sujet des). VI 309, 387
- Chronomètres (Rapports sur les concours des), observés à l'Observatoire cantonal. *Ad. Hirsch* Ces rapports annuels ont été publiés depuis 1862 dans les Bulletins de la Société des sciences naturelles.
- Chronomètres (Règlements pour les concours de). VII 620 app. I; VIII 164 app.; IX 527 app. II
- Comète de Holmes (Sur la). *Ad. Hirsch* XXI 184
- Comète II. *Ad. Hirsch* (pl.) VI 276
- Comètes (Accélération du mouvement moyen des). *Ad. Hirsch* V 507
- Comètes et planètes de 1861. *Ad. Hirsch* VI 13, 28
- Comètes de 1862. *Ad. Hirsch* VI 309

- Cosmos (Le) de Humboldt et la théorie nébulaire. *C. Kopp*  
III 7, 79
- Déviatiôn de la verticale à Neuchâtel. *Ad. Hirsch*  
VI 65, 319; X 91
- Eclipse annulaire de Soleil du 6 mars 1867. *Ad. Hirsch*  
VII 532
- Eclipse de Soleil du 28 juillet 1851 à Gôtenbourg.  
*C. Kopp* III 57
- Eclipse du 18 juillet 1860. *Ad. Hirsch* (pl.)  
V 238, 260, 403, 406, 408, 543, 547
- Eclipse partielle de Soleil du 25 mai 1873. *Ad. Hirsch*  
IX 491
- Eclipse totale de Lune du 1<sup>er</sup> juin 1863. *Ad. Hirsch*  
VI 602
- Eclipse totale de Soleil du 22 décembre 1870. *Ad. Hirsch*  
IX 30
- Eclipse totale de Soleil du 12 décembre 1871. *Ad. Hirsch*  
IX 177
- Equation personnelle (Expériences pour déterminer l').  
*Ad. Hirsch* et divers (pl.) VI 7, 100, 305, 365; VII 551
- Equation personnelle (Travaux des savants sur l').  
*Ad. Hirsch* VII 264, 275, 277; VIII 238
- Equation et erreur personnelles. (A propos d'un récent  
travail de M. Exner). *Ad. Hirsch* X 39, 122 app.
- Equation personnelle dans les observations de passage  
(Sur l'). *J. Hilfiker* XVI 47, 253; XVII 82, 241
- Etoiles (Causes d'inexactitudes des catalogues d')  
XIX 145
- Etoiles filantes du 27 novembre 1872. *Ad. Hirsch* IX 332
- Formules de la mécanique céleste (Sur la transforma-  
tion des). *E. LeGrandRoy* XXII 327
- Géodésie (Travaux de la Commission fédérale de).  
*Ad. Hirsch* VII 302, 551
- Géodésique suisse (Procès-verbaux des séances de la Com-  
mission). Les procès-verbaux des séances de la Com-  
mission géodésique suisse ont tous été publiés dans  
le Bulletin de la Société des sciences naturelles. —  
Le procès-verbal de la 1<sup>re</sup> séance, tenue le 11 avril  
1862, à Neuchâtel, se trouve dans le tome VI,  
p. 129.

- Géodésique suisse (Exposé historique des travaux de la Commission) de 1862-1892. *R. Gautier* XXI app. III 35
- Géodésiques (Progrès des travaux) en Europe. *Ad. Hirsch* VII 383, 387
- Gothard (Le percement du) et l'exactitude obtenue pour la galerie de direction. *Ad. Hirsch* XII 83
- Héliographe de Maurer. *Dr L. Guillaume* XVI 266, 270
- Heure (Transmission de l') de l'Observatoire à différentes localités. *Ad. Hirsch* (pl.) VI 312, 373
- Instrument méridien de l'Observatoire de Neuchâtel (Réparations et modifications apportées à l'). *Ad. Hirsch* XIII 142
- Jonction géodésique et astronomique de l'Europe et de l'Afrique. *Ad. Hirsch* XII 87
- Jupiter (Tache rouge observée sur la planète). *Ad. Hirsch* XII 76
- Lunaire (Changement et influence de l'atmosphère). *A. Guyot* II 227
- Lunaires (Croquis de paysages) par Tempel. *Ad. Hirsch* XIX 126
- Lune (Forme de la). *Ad. Hirsch* et *Ed. Desor* V 407
- Mars (Découverte de deux satellites de) par Hall. *Ad. Hirsch* XI 293, 385
- Mars (Monographie de) par Schiaparelli. *Ad. Hirsch* XI 450
- Mercuré (Passage de). *Ad. Hirsch* VI 7
- Mercuré (Passage de) sur le Soleil du 5 novembre 1868 et éclipse de Soleil du 18 août 1868. *Ad. Hirsch* VIII 169, 180
- Mercuré (Passage de) sur le Soleil, 6 mai 1878. *Ad. Hirsch* XI 322
- Météores des 13 et 14 novembre 1868. *Ad. Hirsch* VIII 195
- Météores de Biéla (1885). *Ad. Hirsch* XV 186, 222
- Mire méridienne de Chaumont pour l'Observatoire. *Ad. Hirsch* XV 200
- Mise au foyer (Influence de la) sur la valeur du micromètre d'un microscope. *Ad. Hirsch* XI 36
- Mouvements brusques et exceptionnels du sol de l'Observatoire. *Ad. Hirsch* (pl.) XII 335; XIII 45

- Mouvement de la colline du Mail pendant les dernières années. *Ad. Hirsch* XX 174
- Mouvements périodiques de l'azimut de la lunette méridienne de l'Observatoire de Neuchâtel. *Ad. Hirsch* XI 376
- Nébuleuses de Herschell (Théorie des). *F. de Rougemont* VI 568
- Observatoire (Etablissement de l') de Neuchâtel. *Ad. Hirsch* V 60, 228
- Observatoire (Hauteur de l') au-dessus de la mer. *Ad. Hirsch* V 200
- Observatoire (Ouvrages d'astronomie et bibliothèque de l') VI 513
- Observatoire cantonal. Rapports annuels du directeur *Ad. Hirsch*, à la Commission d'inspection, 1862-1896.  
Ces rapports annuels ont tous été publiés dans le Bulletin des sciences naturelles sauf ceux de 1875 et de 1877.
- Pendule à réversion (Détermination de la longueur exacte du) faite à Berne. *Ad. Hirsch* VIII 413
- Pendule à réversion (Nouvelles expériences avec le). *Ad. Hirsch* IX 188
- Pendule astronomique Winnerl (Marche de la). *J. Hilfiker* XV 21, 223; XVI 253
- Pendule électrique de précision de Hipp. *Ad. Hirsch* XIV 3, 347
- Pendule électrique de l'Observatoire cantonal pendant les dernières années (Marche de la). *Ad. Hirsch* XIX 3, 139
- Pendule Hipp (Marche de la). *Ad. Hirsch* XX 176
- Pendule sidérale de Winnerl à l'Observatoire. *Ad. Hirsch* V 499
- Pendules astronomiques de l'Observatoire (Observations sur la marche des cinq). *Ad. Hirsch* (pl.) V 461, 489
- Perturbations séculaires (Recherches sur le calcul des forces perturbatrices dans la théorie des). *L. Arndt* XXIV 3
- Phénomènes astronomiques observés en 1860. *Ad. Hirsch* V 403, 539
- Photographie astronomique (Sur la). *J. Hilfiker* XIX 126

- Photographie de la Lune VI 14, 283
- Photomètres pour étoiles fixes et observations de  
M. Gautier. *Ad. Hirsch* VI 58, 94
- Planète intra-mercurielle (Vulcain) XI 450
- Planètes (Analyse des travaux de Leverrier sur les).  
*Ad. Hirsch* VI 34, 91
- Planètes (Découvertes des deux) Astrée et Océanus.  
*H. Ladame* II 4
- Planètes et comètes (Découvertes de). *Ad. Hirsch*  
V 219, 238, 507, 526; VI 13, 28
- Planètes et comètes nouvelles, compagnon de Sirius.  
*Ad. Hirsch* (pl.) VI 54, 271, 276, 309, 400
- Planètes (Sur trois nouvelles petites). *E. Becker* IX 204
- Solaire (Atmosphère) et son absorption. *Ad. Hirsch*  
XI 56
- Solaire (Variabilité du diamètre). *E. Becker* et *Ad. Hirsch*  
IX 462
- Soleil (Cahiers de R. Wolf sur les taches du). *Ad. Hirsch*  
V 212, 222, 408, 499; VI 46, 283, 431, 439; VII 304;  
VIII 409.
- Soleil (Diamètre du), première étude sur les observa-  
tions faites à Neuchâtel de 1862 à 1883. *J. Hilfiker*  
(pl.) XIV 19, 342
- Soleil (Influence des taches du) sur la température de  
la Terre. *Ad. Hirsch* XI 142
- Soleil (Parallaxe du). *Ad. Hirsch* VI 316; XI 263
- Soleil (Protubérances du). *Ad. Hirsch* IX 6
- Soleil (Taches du) par R. Wolf. *C. Kopp* III 79
- Soleil (Taches du). *Ad. Hirsch* VI 294
- Soleil (Taches rondes du). *Ad. Hirsch* IX 427
- Travaux géodésiques du général Schubert. *Ad. Hirsch*  
V 525, 578
- Triangulation suisse (I<sup>er</sup> volume de la). *Ad. Hirsch*  
XII 499
- Unification des longitudes et du temps (Résultats du  
congrès de Washington relatifs à l'). *Ad. Hirsch*  
XV 191
- Vénus (Conférence internationale du passage de). *Ad.*  
*Hirsch* XII 480
- Vénus (Passage de). *Ad. Hirsch* X 140

- Vénus (Passage de) devant le disque du Soleil. *J. Hilfiker* XII 504; XIII 102  
Vénus (Passage de) observé à Neuchâtel le 6 décembre 1882. *Ad. Hirsch* XIII 132, 406

## Botanique.

### a. Botanique générale.

- Accroissement du tronc des sapins. *Ed. Desor* V 218  
Age d'une inscription faite dans un arbre. *L. Coulon* III 134  
Algue (Action corrosive d'une espèce d'). *Ed. Desor* VIII 68  
Anomalie de végétation. *Dr L. Guillaume* VI 546  
Anomalies de végétation (voir aussi Monstruosités).  
Anormale (Végétation). *Dr L. Guillaume, P. Godet, L. Coulon* VI 13, 426  
Bois perforés par les insectes (Tronçons de). *Dr L. Guillaume* VII 506  
Cailloux calcaires incrustés. *J. Lardy et Ed. Desor* IX 176, 183, 192  
Ecorce (Note sur la formation de l') des sapins coupés. *L. Coulon* I 166  
Epiderme (Sur l') des plantes et ses appendices. *Ed. Piaget* XXIV 126  
Etude (De l') comparative des animaux inférieurs et des plantes qui accompagnent l'homme en Europe et en Amérique. *L. Agassiz* II 187  
Excroissance de sapin. *F. Tripet* XI 2  
Floraison (Seconde) en décembre IV 306  
Floraison (Seconde) en novembre. *L. Coulon, P. Godet, L. Favre* VI 418  
Flore des tourbières du Jura. *F. Tripet, Ed. Desor* IX 484  
Forêts des Vosges (Dégâts causés dans les) par l'*Hy-lesinus piniperda*. *L. Coulon* IV 50  
Germination actuelle de graines enfouies à la fin de l'époque glaciaire. *P. Morthier* VIII 479

- Grèves du lac actuellement à sec (Lettre de M. le Dr  
H. Christ sur les arbres, etc., à semer ou à planter  
sur les). *Dr L. Guillaume* et observations XI 439
- Herbier de notre Musée (Origine de l'). *L. Coulon, P. Godet, F. Tripet* VIII 368; X 6
- Herbier de Champignons Hyménomycètes (Méthode de  
Herpell pour la formation d'un). *A. de Jaczewski*  
XX 44, 158
- Herbiers de Genève. *P. Godet* VIII 369
- Jardin botanique à Neuchâtel (Création d'un). *F. Tripet*  
XV 211
- Jardin botanique créé devant l'Académie (Débuts du).  
*F. Tripet* XVI 296
- Latex (De l'existence du) chez quelques érables. *Dr E. Cornaz*  
XI 491
- Maladies des plantes. *Blanchet*, pharm. VI 454
- Monstruosité chez un *Taraxacum officinale* (Dent-de-  
lion). *P. Godet* XXI 201
- Monstruosités, anomalies, etc. I 36; II 191, 316; III  
135; IV 159, 306; V 402, 453; VI 426, 432, 546; VII  
2, 155; VIII 194, 370; IX 6, 472; X 279, 325, 326; XI  
2, 334; XII 328, 521; XV 9; XXI 201; XXIII 251, 273;  
XXIV 49, 247, 256; XXV 299.
- Pectique (Sur l'action de l'acide) dans le développement  
des végétaux. *F. Sacc* II 257
- Plantes rares (Causes de l'inégalité dans la distribu-  
tion des) dans la chaîne des Alpes, par M. Alph.  
de Candolle. *F. Tripet* X 331, 333
- Représentation des feuilles des plantes (Appareil pour  
la). *G. de Perregaux* V 34
- Reproduction de feuilles par impression sur du papier  
albuminé sensible. *P. Godet* XXIII 254
- Société helvétique pour l'échange des plantes *F. Tripet*  
VIII 368; IX 12, 162, 194; XV 202, 209
- Supériorité chez les végétaux (Caractères de). *P. Godet*  
VI 568, 574
- Tératologique (Fait) observé sur l'*Agaricus cristatus*.  
*L. Favre* II 316
- Tourbières du Nord (Mémoire sur les). *L. Lesquereux*  
et observations I 411, 413

|                                                                       |              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Végétation et climat du Khanat de Bokhara. <i>A. Guyot</i>            | I 399        |
| Végétation à la Neuveville (Observations sur la). <i>Ch. Hisely</i>   | VII 110, 119 |
| Végétation à Neuchâtel (Observations sur la) en 1864. <i>L. Favre</i> | VII 87, 115  |
| Végétation américaine (Lettre sur la). <i>L. Lesquereux</i>           | II 296       |
| Végétation précoce en 1862. <i>L. Favre</i>                           | VI 59        |
| Zones des végétaux des Montagnes-Blanches. <i>A. Guyot</i>            | II 309       |

## b. Botanique spéciale.

### I. THALLOPHYTES.

|                                                                                                                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <i>Aecidium abietinum</i> (Maladie du sapin causée par l'). <i>L. Coulon</i>                                        | IV 51                      |
| <i>Agaricus cæsareus</i> et <i>Phallus impudicus</i> (Dessins de). <i>L. Favre</i>                                  | VII 519                    |
| <i>Agaricus deliciosus</i> (Note sur l'). <i>C. Nicolet</i>                                                         | I 462                      |
| Antrachnose (Sur l') ou la maladie du noir des raisins, observée dans les vignes d'Epagnier. <i>Dr L. Guillaume</i> | XI 338                     |
| <i>Armillaria imperialis</i> trouvé au Brassus. <i>L. Favre</i>                                                     | X 279                      |
| <i>Boletus satanas</i> découvert à Maujobia. <i>L. Favre</i>                                                        | XI 300                     |
| Champignons du canton de Neuchâtel (Catalogue des). <i>P. Morthier</i> et <i>L. Favre</i>                           | VIII 239, 478, 504 app.    |
| Champignons (Collection de) de notre pays, peints par <i>L. Favre</i>                                               | II 163, 205, 234, 296, 316 |
| Champignons comestibles (Deux nouvelles espèces de). <i>L. Favre</i>                                                | IX 138                     |
| Champignons comestibles (Second cahier des). <i>L. Favre</i>                                                        | VIII 217                   |
| Champignons du mois de novembre. <i>L. Favre</i>                                                                    | IX 7                       |
| Champignons (Echantillons de). <i>L. Favre</i>                                                                      | IX 44                      |
| Champignons en 1865 (Observations sur les). <i>L. Favre</i>                                                         | VIII 370                   |
| Champignons signalés en décembre et janvier. <i>L. Favre</i>                                                        | IX 354                     |

- Champignons (Note sur les). *L. Favre* XV 53, 193
- Champignons rares et nouveaux pour notre pays. *L. Favre* IV 159
- Champignons (Sur les progrès réalisés depuis cinquante ans dans l'étude des). *P. Morthier* XIII 33
- Champignons (Végétation des) pendant l'été 1868. *L. Favre* VIII 167
- Diatomées (Préparation de) par M. Mauler. *Ph. de Rougemont* XI 399
- Diatomées (Préparations microscopiques des) et caractères généraux de ces organismes végétaux. *Ph. de Rougemont* XII 103
- Elaphomyces granulatus. *L. Favre* VI 432
- Hybride (Note sur un) des *Cereus flagelliformis* et *speciosissimus*. *F. Sacc* I 424
- Hydnum coralloides (Exemplaire remarquable d'). *L. Favre* XIX 119
- Lichens jurassiques et plus spécialement de ceux du canton de Neuchâtel (Enumération des). *Dr E. Cornaz* II 375, 385
- Lichens récoltés dans les Alpes à 4000 m. d'altitude. *Dr Eug. Bourquin-Lindt* XXV 302
- Lycoperdon giganteum. *L. Favre* VI 431
- Manne (Pluie de) en Asie-Mineure. *Thérémin* I 416
- Marine (Plante) du genre des ulves. *Gressly* V 522
- Merulius lacrymans. *Dr L. Guillaume* VI 514
- Morille conique (*Morchella conica*). *L. Favre* V 54
- Morilles (Abondance de) dans le canton en 1890. *L. Favre* XIX 120
- Morilles trouvées à la Brévine. *L. Favre* VI 272
- Morilles trouvées à la gare de Neuchâtel le 5 novembre. *F. Tripet* XIX 121
- Mycologie (Note sur la flore mycologique de notre pays et catalogue de ses principales espèces comestibles). *L. Favre* II 234, 235
- Neige rouge envoyée de la Côte-aux-Fées. *Dr L. Guillaume* VII 211
- Peziza coccinea. *L. Favre* VI 287
- Phallus impudicus (Singulier développement d'un). *L. Favre* XVII 245

|                                                                                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Polypores. <i>L. Coulon</i>                                                     | IX 355, 438 |
| <i>Puccinia malvacearum</i> (Sur le). <i>F. Tripet</i>                          | X 27, 244   |
| Rouille des blés ( <i>Puccinia graminis</i> , de Bary). <i>F. Tripet</i>        | XXIII 252   |
| Spores de champignons (Fixation des) sur une feuille de papier. <i>L. Favre</i> | XX 159      |
| Truffe d'hiver ( <i>Tuber brumale</i> ). <i>L. Favre</i>                        | V 43        |

## II. MUSCINÉES.

|                                                                                             |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Catalogue des mousses de la Suisse (Rectification d'une erreur du). <i>F.-L.-A. Chapuis</i> | X 80    |
| Mousses de Lesquereux données à l'Académie par M. le Dr Christ. <i>L. Favre</i>             | XIX 129 |
| Mousses (Rapport sur les) du canton de Neuchâtel par Lesquereux. <i>Ch. Godet</i>           | I 71    |

## III. CRYPTOGRAMES VASCULAIRES.

|                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Cryptogames vasculaires (Sur la reproduction des). <i>F. Tripet</i> | XVI 286 |
|---------------------------------------------------------------------|---------|

## IV. PHANÉROGAMES.

|                                                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Absinthe au Val-de-Travers (Culture de l'). <i>F. Tripet</i>                            | XXII 312     |
| <i>Acer Pseudoplatanus</i> et <i>opulifolium</i> . <i>L. Coulon</i>                     | II 226       |
| <i>Aegilops triticoides</i> (Analyse d'un mémoire de M. Jordan sur l'). <i>L. Favre</i> | IV 162       |
| <i>Anacharis alsinastrium</i> (Sur l'). <i>Ch. Vouga</i> , prof.                        | VIII 246     |
| Ananas cultivé (Sur une matière textile obtenue de l'). <i>C. Nicolet</i>               | IV 348       |
| <i>Anemone nemorosa</i> (Anomalie de la fleur d'). <i>F. Tripet</i>                     | XXII 324     |
| Anthères des gentianes (Les). <i>Dr E. Cornaz</i>                                       | XXIV 57, 256 |
| <i>Arabis rosea</i> DC. <i>F. Tripet</i>                                                | XI 146       |

- Argoussier faux Nerprun (*Hippophaë rhamnoides* L.)  
(Découverte de l') au pied des falaises de Marin.  
*F. Tripet* XII 163
- Aster Garibaldii (Brügger) (Sur la valeur spécifique de  
l'). *Dr E. Cornaz* XXIII 259
- Biscutella cichoriifolia (Lois.) trouvée à Capolago. *F.*  
*Tripet* XXV 237, 301
- Cacaoyers provenant de graines semées à Serrières.  
*C. Russ-Suchard* XXII 313
- Cannes à sucre (Rapport sur un essai de culture de) à  
Serrières. *Dr L. Guillaume* IV 299
- Cardamine trifolia L. dans le Jura neuchâtelois (Pré-  
sence du). *F. Tripet* XIV 355
- Carex pilosa de Chaumont. *F. Tripet* IX 47
- Carica Papaya (Note sur le) et les propriétés digestives  
du suc qu'il renferme. *Dr H. Albrecht* XII 328
- Carotte de forme bizarre. *Dr L. Guillaume* V 402
- Catalogue de la Société helvétique pour l'échange des  
plantes XI 87, 335
- Chanvre de grande dimension. *L. Favre* VI 27
- China-grass (Filasse du). *C. Kopp* VIII 1
- Chou (Tête de) anormale. *L. Favre* VIII 370
- Coing singulier. *Dr L. Guillaume* VII 155
- Colchicum alpinum (Observations sur le fruit du).  
XXIII 271
- Cotonniers (Dessins de). *F. Sacc* VII 300
- Crocus (Sur les caractères spécifiques dans le genre).  
*Dr E. Cornaz* XXIII 269
- Daphne Mezereum en fleurs le 7 février. *Ad. Hirsch*  
VII 260
- Dentaria heptaphyllos (Note sur le nombre des folioles  
du). *Dr C. de Pury* I 36
- Dryas octopetala (Sur l'existence du) à Chasseral.  
*F. Tripet* X 244
- Eucalyptus globulus (Sur l'). *E. Bauler* XI 383
- Euphrasia Christii (Remarques sur la valeur spécifique  
de l') et sur le changement de couleur des corolles  
après la dessiccation des plantes. *Dr E. Cornaz* et  
*F. Tripet* XXII 306, 307, 326

- Fève des marais (*Vicia Faba* L.) en floraison au mois de décembre. *Ch.-L. Borel* XII 467
- Flore adventice d'Orbe (Sur la) d'après le Dr J. Mœhrle. *Dr E. Cornaz* XXIII 247
- Flore de Barcelone (Sur la). *F. Sacc* VII 225
- Flore de la Laponie norvégienne et liste des espèces rapportées de cette contrée par Ph. de Rougemont. *F. Tripet* XI 339
- Flore d'Islande (Note sur la) et les plantes rapportées de cette contrée par Ph. de Rougemont. *F. Tripet* XI 148
- Flore du Congo de Durand et Schinz. *Dr E. Cornaz* XXV 278
- Flore du Jura de M. Grenier (Sur la). *F. Tripet* IX 26
- Flore européenne (Nouveau genre de la) (*Halenia*). *Dr E. Cornaz* XXV 298
- Flore médicale de Bormio (G. B. Patirana et sa). *Dr E. Cornaz* XVI 119, 293, 297
- Framboises au mois de novembre. *L. Coulon* VIII 169
- Fritillaire damier (Remarques sur la) et d'autres plantes. *F. Tripet* IX 212
- Fritillaria Meleagris (Acclimatation du) au-dessous de Chézard. *F. Tripet* XXII 324
- Galanthus nivalis L. trouvé au-dessus de Fontaine-André. *F. Tripet* XI 295
- Gentiana campestris (Variété naine de). *Al. Perrochet* XXIV 243
- Gentiana nivalis découverte à Chasseral. *F. Tripet* XI 426
- Gentiana verna en fleur le 1<sup>er</sup> décembre. *Dr L. Guillaume* VI 431
- Gentianes (voir Anthères des).
- Glycine (Sur une section de tronc de). *F. Tripet* XXIV 254
- Gnaphalium norvegicum à Chasseron. *Dr J. Lerch* XI 2
- Hermaphrodisme observé sur le maïs. *F. Sacc* II 191
- Himalaya (Plantes de la région N.-E. de l'). *F. Tripet* XVI 238
- Inflorescence mâle du dattier. *C. Russ-Suchard* XVI 271
- Jaroslavl (Plantes de). *O. Clerc* VIII 14

|                                                                                                                                  |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Jujubier (Fruit mûr du). <i>Dr L. Guillaume</i>                                                                                  | VIII 194     |
| Jussiaea (Plantes aquatiques du genre), résumé du travail de M. Martins. <i>Dr L. Guillaume</i>                                  | VII 523      |
| Lathraea squamaria à Lignières. <i>F. Tripet</i>                                                                                 | XI 491       |
| Lentille d'eau (voir à Chimie).                                                                                                  |              |
| Leucoium aestivum (Echantillons de) trouvés au Landeron. <i>F. Tripet</i>                                                        | VIII 258     |
| Linaire des Alpes (Note sur la). <i>C. Nicolet</i>                                                                               | I 230        |
| Lithospermum purpureo-cœruleum au-dessus de Neuchâtel. <i>Dr E. Cornaz</i>                                                       | XXIII 274    |
| Marronnier (Sur l'origine du), Aesculus Hippocastanum L., par Th. von Heldreich. <i>P. Morthier</i>                              | XII 125      |
| Martynia proboscidea (Fruit du). <i>L. Schauss et L. Agassiz</i>                                                                 | I 169        |
| Métamorphose de deux Aegylops en Triticum (Comptendu de M. Fabre sur la). <i>Dr E. Cornaz</i>                                    | III 136      |
| Naples (Flore de) au premier printemps. <i>Dr E. Cornaz</i>                                                                      | XXII 41, 308 |
| Nepenthes Rafflesiana de Madagascar. <i>P. Godet</i>                                                                             | XIII 400     |
| Noix présentant des particularités intéressantes. <i>Dr L. Guillaume</i>                                                         | V 453        |
| Nouvelles plantes de la flore neuchâteloise (Deux): Pedicularis jurana (Steininger) et Iberis decipiens (Jord.) <i>F. Tripet</i> | XIX 149      |
| Orange de Nice sans pepins. <i>C. Russ-Suchard</i>                                                                               | XII 521      |
| Orobanche flava découverte à la Combe-Biosse par F. de Rougemont. <i>F. Tripet</i>                                               | X 353        |
| Orobanche minor albinos. <i>Dr E. Cornaz</i>                                                                                     | IX 472       |
| Orobanches (De l'action exceptionnelle des) sur l'air. <i>F. Sacc</i>                                                            | II 200       |
| Ortie de Chine (Boehmeria nivea). <i>F. Sacc</i>                                                                                 | VII 263      |
| Paris quadrifolia (Anomalie chez le). <i>Dr E. Cornaz</i>                                                                        | XXIII 273    |
| Phacelia tanacetifolia (Culture du) pour la nourriture des abeilles                                                              | XXIII 273    |
| Pinus nigra (Arnold) (Gaine de) à trois aiguilles. <i>Dr E. Cornaz</i>                                                           | XXV 299      |
| Plantago fuscescens (Présence du) dans le Val de Binn (Valais). <i>Dr E. Cornaz</i>                                              | XXIII 260    |
| Plantes alpines au Pénitencier. <i>Dr L. Guillaume</i>                                                                           | IX 202       |

- Plantes curieuses (Deux) du jardin du Cercle du Musée  
et de Voëns, appartenant aux genres *Calycanthus* et  
*Ampelopsis*. *Ph. de Rougemont* XI 449
- Plantes de Hongrie offertes à la Société. *J.-A. Tauscher*  
X 6, 46
- Plantes du Saint-Bernard (Sur quelques). *F. Tripet*  
X 277
- Plantes étrangères (Apparition soudaine de certaines)  
à la flore suisse. *F. Tripet* XXIII 248
- Plantes neuchâteloises rares ou nouvelles I 248; V 43;  
VII 11, 519; VIII 241, 528; IX 9, 47, 206, 472; X 353;  
XI 40, 146, 295, 300, 491; XII 163; XIV 355; XIX  
149; XX 185; XXI 120, 207; XXIII 274, 331; XXV  
129, 258.
- Plantes nouvelles pour le canton trouvées à la Brévine.  
*F. Tripet* VIII 241
- Plantes rares (Notes sur deux) du Jura. *A. Depierre*  
I 248
- Plantes rares d'origines diverses. *F. Tripet* IX 205
- Plantes suisses rares ou nouvelles IX 205; X 3, 244;  
XI 2, 284, 426; XII 307; XXIII 248, 260; XXV 237, 301.
- Plantes utiles et nuisibles à l'homme et aux animaux  
croissant en Italie (Compte-rendu d'un ouvrage de  
M. Cazziola sur les). *Dr E. Cornaz* XII 433
- Plantes utiles et plantes nuisibles croissant en Italie.  
*Dr E. Cornaz* XII 433
- Platanthera bifolia* (Rich.), à fleurs sans éperon. *Dr E.*  
*Cornaz* XXIV 256
- Poirier du Japon (Sur le fruit du). *F. Tripet* XXII 312
- Pomme de terre de grande dimension. *L. Favre* VII 264
- Pomme de terre singulière. *L. Favre* IX 6
- Potamogeton de Madagascar. *P. Godet* VII 231
- Primevère du mois de décembre. *Dr L. Guillaume*  
VII 225
- Raisins noirs bizarrement colorés. *C.-H. Junod*, ing.  
VII 2
- Renoncules âcres du mois de janvier. *Ch. Jeanneret*  
VII 239
- Rhipsalis Swartzii* portant des rudiments floraux à la  
base des jeunes feuilles. *F. Sacc* II 191

- Rhododendron ferrugineux en février. *G. Guillaume* X 64  
 Rhododendron hirsutum cueilli à Chasseral. *F. Tripet*  
 XI 284  
 Rhus venenata (Effets du). *Ed. Desor* III 57  
 Rosa dichroa (Lerch). et Rosa Lerchii (Rouy) *Dr E. Cornaz* XXV 129, 258  
 Rosa Sabini (Existence du) près de Neuchâtel. *Dr E. Cornaz* XXI 120, 207  
 Roses hybrides de la flore neuchâteloise d'après Crépin. *Dr E. Cornaz* XXII 330  
 Sarcina ventriculi (Sur le). *Dr E. Cornaz* IV 305  
 Salsola Tragus (Découverte du) aux Pierrettes près Morges par M. Mouillefarine. *F. Tripet* XXIII 251  
 Sanguisorba dodecandra (Essai de naturalisation du). *Dr E. Cornaz* XVIII 122, 199  
 Sapin (Morceau de) avec un fer à cheval. *L. Coulon* VII 481, 484  
 Sapin sans branches de Chaumont (Note sur un). *L. Coulon* (pl.) XI 334  
 Sapins sans branches de Chaumont (Sur les). *M. Moreillon* (pl.) XXIV 49, 247  
 Scorzonera humilis et Prunella alba trouvés dans le canton. *F. Tripet* XI 40  
 Sibérie (Sur la flore de). *O. Clerc* VIII 165  
 Simplon (Adjonction à la florule du). *Dr E. Cornaz*, discussion à ce sujet XXII 306  
 Soldanelle des Alpes au Creux-du-Van. *J. Lerch* IX 9  
 Sorbus latifolia = Aria × torminalis (Présence au-dessus de Neuchâtel du). *E. Sire* XX 185  
 Station nouvelle du Genista Halleri et de l'Iberis decipiens. *F. Tripet* XXII 331  
 Stellaria Frieseana et Astragalus leontinus des Grisons (Sur les). *F. Tripet* X 3  
 Thé (Arbre à). *F. Sacc* I 419  
 Trifolium obscurum (Savi) retrouvé par *E. Levier* XII 522  
 Tubercules sur des tiges aériennes d'une variété de pomme de terre. *F. Tripet* XV 209  
 Tulipa silvestris (Quelques stations du) dans le canton. *F. Tripet* XI 147; XIV 353

|                                                                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tulipe (Anomalie de coloration de). <i>Dr E. Cornaz</i>                                                       | IX 472       |
| Tulipes (Les) d'Europe. <i>E. Levier</i> (pl.)                                                                | XIV 201, 355 |
| Tulipes (Envoi de bulbes de) par M. le Dr Levier, de Florence, pour le jardin de l'Académie. <i>F. Tripet</i> | XVII 238     |
| Tulipes (Floraison des) du Dr Levier. <i>F. Tripet</i>                                                        | XVIII 193    |
| Tulipes (Monstruosités observées sur des). <i>F. Tripet</i>                                                   | XII 328      |
| Vigne (Branche anormale de). <i>Dr L. Guillaume</i>                                                           | VIII 194     |
| Yun-Nan (Extraits de lettres de l'abbé Delavay sur la flore du). <i>F. Tripet</i>                             | XVI 267      |
| Zizanie aquatique du Canada. <i>L. Favre</i>                                                                  | VIII 61      |

### Chimie.

|                                                                                                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Acétylène (Sur la découverte de l'). <i>O. Billeter</i>                                                                   | XXIII 272; XXV 273 |
| Acétylène (Sur le gaz). <i>R. Weber</i>                                                                                   | XXIII 262, 272     |
| Acide benzoïque (Séparation de l') d'avec l'acide cinnamique. <i>F. Sacc</i>                                              | I 364              |
| Acide hydriodique (Non-décomposition par le phosphore de l'). <i>C. Kopp</i>                                              | II 347             |
| Acide nitrique (Procédé pour reconnaître la présence de l'). <i>Ch. Matthieu</i>                                          | II 312             |
| Acide pectique (Fonction de l') dans le développement des végétaux. <i>F. Sacc</i>                                        | II 257, 274        |
| Acide phénique (Les réactifs de l'). <i>E. Bauler</i>                                                                     | XII 472            |
| Acide succinique. <i>F. Sacc</i>                                                                                          | I 362, 383         |
| Acide valérianique. <i>F. Sacc</i>                                                                                        | I 375              |
| Acides organiques (Formation des). <i>F. Sacc</i>                                                                         | II 49              |
| Albumine (Sur un nouveau réactif de l'). <i>O. Billeter</i>                                                               | XV 198             |
| Alliage (Analyse d'un). <i>F. Sacc</i>                                                                                    | II 281             |
| Alliages (Les) considérés sous le rapport de leur composition chimique. <i>C. Kopp</i> , observations de <i>H. Ladame</i> | III 32             |
| Aluminium (Fabrication de l'). <i>O. Billeter</i>                                                                         | XIX 128            |
| Aluminium (Médaille en). <i>F. Sacc</i>                                                                                   | VII 224            |

|                                                                                                                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Aluminium (Quelques mots sur l'). <i>C. Kopp</i>                                                                        | IV 16          |
| Alun de Rome (Formation et composition de l'). <i>Gerhardt</i>                                                          | II 112         |
| Amidon (Dosage de l') dans le chocolat. <i>O. Billeter</i>                                                              | XVII 36, 222   |
| Aniline et ses dérivés (Sur l'). <i>F. Sacc</i>                                                                         | VII 231        |
| Antimoine (Etymologie du mot). <i>Dr E. Cornaz</i>                                                                      | XXIII 266      |
| Appareil de Letoret. <i>C. Kopp</i>                                                                                     | III 126        |
| Appareil pour les essais par la voie humide. <i>C. Kopp</i>                                                             | V 532          |
| Argon (Sur la découverte de l'). <i>O. Billeter</i>                                                                     | XXIII 263, 265 |
| Arsenic (Présence de l') dans les sources ferrugineuses. <i>Ch. Matthieu</i>                                            | II 91, 104     |
| Arsénite de cuivre (Robe teinte avec de l'). <i>C. Kopp</i>                                                             | VI 289         |
| Asphaltiques (Du gisement et de l'analyse des roches) de la mine d'asphalte de Saint-Aubin. <i>Ed. Desor et C. Kopp</i> | IV 358         |
| Atomes (Groupement des) dans l'espace. <i>O. Billeter</i>                                                               | XI 251         |
| Balance (Nouvelle) de Sartorius. <i>O. Billeter</i>                                                                     | XXI 198        |
| Bois (Transformation du) en gomme par l'acide nitrique. <i>F. Sacc</i>                                                  | II 23          |
| Bronze (Nature du) des objets antiques trouvés dans le lac. <i>Ed. Desor</i>                                            | V 453, 495     |
| Calcaires (Recherches sur nos) propres à fournir des chaux hydrauliques ou des ciments. <i>G. Ritter</i>                | IV 160         |
| Calomel (Dangers de l'usage du). <i>F. Sacc</i> , observations du <i>Dr F. de Castella</i>                              | I 384, 423     |
| Cantharides. <i>F. Wald</i>                                                                                             | II 370         |
| Carbone (Les modifications du). <i>F. Sacc</i>                                                                          | I 401          |
| Carbamique (Sur quelques dérivés sulfurés de l'acide). <i>O. Billeter</i>                                               | XVI 108        |
| Carbure de calcium (Sur la découverte du) et sur l'acétylène. <i>O. Billeter</i>                                        | XXIII 272      |
| Chimie agricole de Liebig. <i>C. Kopp</i>                                                                               | VI 568         |
| Chloride bisélénieux. <i>F. Sacc</i>                                                                                    | II 224         |
| Chloroforme pur. <i>Ch. Matthieu</i>                                                                                    | II 192         |
| Chlorure de thiocarbonyle (Action du) sur les amines secondaires. <i>O. Billeter</i>                                    | XVI 246        |

- Chocolat lacté (Analyse d'un échantillon de). *O. Billeter* XVI 205, 298
- Collodium. *F. Wald* II 346
- Combinaisons organiques à liaisons multiples, en particulier de la benzine (Sur la constitution des). *O. Billeter* XXII 309
- Cuivre pur (Culot de). *F. Sacc* II 278
- Distillation fractionnée dans le vide (Récipient pour la). *O. Billeter* (pl.) XVI 45, 288; XVIII 53, 187
- Dithiobenzoïque (Notice sur l'acide). *O. Billeter* XIII 140
- Dosage (Appareil pour le) de l'acide carbonique dans l'air. *O. Billeter* XIV 354
- Eau oxygénée dans les phénomènes de combustion d'après Traube (Sur la formation d'). *O. Billeter* XV 214
- Eaux minérales (Analyse des) des Ponts et de la Brévine. *C. Kopp* et *Dr E. Cornaz* V 209
- Eaux minérales de Birmenstorff et Mellingen. *Dr E. Cornaz* IV 158
- Ebulliomètre de Salleron. *O. Billeter* XXI 198
- Entonnoir au bain d'eau de Plantamour. *F. Sacc* II 65
- Eponge du lac (Examen chimique de l'). *C. Kopp* VI 310
- Fer de New-York (Minerai de). *F. Sacc* II 200
- Fer (Formation et transformation moléculaire des composés du). *H. Ladame* II 379
- Formation des corps solides. Travaux d'Ostwald. *O. Billeter* XXV 294, 301
- Fulmi-coton. *L. Schauss* et *C. Nicolet* II 14, 135, 139
- Fulmi-coton et xyloïdine. *Dr Ch. de Pury* II 148
- Fusel (Dosage du) dans les spiritueux. *O. Billeter* XVII 23, 214
- Galvanoplastie. *C. Kopp* VI 17
- Gaz d'éclairage (Résidu des épurateurs du). *C. Kopp* VI 594
- Gaz inflammable qui remplit les vacuoles de la glace du lac. *L. Coulon* XII 73
- Gentiane (Vin de). *F. Sacc* II 225, 227
- Germanium (Découverte du) par Winkler. *O. Billeter* XV 222
- Germanium (Place du) dans la série des éléments. *O. Billeter* XVI 240

|                                                                                                                   |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Graines du Pérou contre les morsures de serpents.                                                                 |                |
| <i>L. Coulon</i>                                                                                                  | II 320         |
| Graisses animales. <i>F. Sacc</i>                                                                                 | II 189         |
| Huile d'anda comme purgatif. <i>Dr E. Cornaz</i>                                                                  | II 359         |
| Huile de foie de morue. <i>Dr Ch. de Pury</i>                                                                     | I 223          |
| Huile de pétrole. <i>C. Kopp</i>                                                                                  | VI 305         |
| Huiles (Purification des). <i>F. Sacc</i>                                                                         | II 283         |
| Hydrogaz (Quelques mots sur l'). <i>O. Billeter</i>                                                               | XV 217         |
| Hydrogène (Liquéfaction de l'). <i>Ad. Hirsch</i>                                                                 | XI 273, 275    |
| Indigo (Sur la synthèse de l'). <i>O. Billeter</i>                                                                | XIII 419       |
| Iode (Présence de l') dans l'atmosphère. <i>Dr E. Cornaz</i>                                                      | II 357         |
| Jaluze (Analyse d'un morceau de). <i>C. Kopp</i>                                                                  | IV 161         |
| Jaune d'œuf (Analyse du). <i>F. Sacc</i>                                                                          | I 406          |
| Lentille d'eau (Analyse de la), <i>Lemna trisulca</i> des tourbières de Combe-Varin, par Liebig. <i>Ed. Desor</i> | VI 315         |
| Lichens employés en thérapeutique. <i>Dr E. Cornaz</i>                                                            | II 407         |
| Lockyer (Sur la portée des nouvelles découvertes de) relativement aux théories de la chimie moderne.              |                |
| <i>O. Billeter</i>                                                                                                | XI 431         |
| Lumière (Action chimique de la) sur certains corps.                                                               |                |
| <i>H. Ladame</i>                                                                                                  | V 221          |
| Mercure (Conséquences fâcheuses de l'emploi du bioxyde de). <i>F.-L.-A. Chapuis</i>                               | II 154         |
| Monnaies gauloises (Analyse de). <i>C. Kopp</i>                                                                   | VI 525; IX 207 |
| Opium (Analyse de l'). <i>F. Sacc</i>                                                                             | II 225         |
| Or (Sur l'essai des matières d'). <i>C. Kopp</i> et <i>O. Matthey</i>                                             | IX 492         |
| Osmotique (Dernières recherches sur la pression).                                                                 |                |
| <i>O. Billeter</i>                                                                                                | XXII 324       |
| Ouate (Utilité de la) comme moyen de filtration. <i>O. Billeter</i>                                               | XIII 138, 418  |
| Oxydants et oxydés (Corps) de la nature organique, par Schoenbein, traduit par <i>C. Kopp</i>                     | IV 106         |
| Oxygène et bases contenus dans le bois. <i>H. Ladame</i> et <i>F. Sacc</i>                                        | II 274         |
| Oxygène (Liquéfaction de l'). <i>Ad. Hirsch</i>                                                                   | XI 273, 275    |
| Ozone et antozone. <i>C. Kopp</i>                                                                                 | VI 66, 475     |
| Ozone (Nouveau procédé pour découvrir la présence de l') dans l'atmosphère. <i>C. Nicolet</i>                     | II 298         |

- Ozone (Résumé des travaux de Schönbein et mémoire),  
traduit par *C. Kopp* III 216; V 217, 322
- Palladium et d'hydrogène (Alliage de). *Ad. Hirsch* VIII 239
- Pharmacopée prussienne. *L. Schauss* II 95
- Phosphore (Présence du) constatée dans l'intestin d'un  
rat trois mois après l'intoxication. *O. Billeter* XII 279
- Pseudothiocyanates de radicaux aromatiques diatomi-  
ques. *O. Billeter* XV 174, 213
- Pyridine (Recherche de la) dans les spiritueux fabri-  
qués avec de l'alcool dénaturé. *O. Billeter* XX 156
- Réfrigérant (Sur un nouveau mélange). *O. Billeter*  
XV 167, 199
- Résine de Scamonium comme drastique. *Dr E. Cornaz*  
II 357
- Revalescière DuBarry VI 476
- Saccharine (La) de Fahlberg. *O. Billeter* XVI 269
- Sanitas (Note sur le). *O. Billeter* XI 281
- Saxon (Eaux de), examen chimique. *C. Kopp* VI 310
- Sélénium pur. *F. Sacc* II 49
- Silicate de potasse (Vernis au). *G. Guillaume* V 531
- Silicium (Mémoire de M. Deville sur le). *G. de Tribolet*  
IV 154
- Soie teinte en bleu violacé par une couleur tirée du  
quinquina. *F. Sacc* VII 301
- Soude (Nouveau procédé de fabrication de la). *F. Sacc*  
II 207
- Sources ferrugineuses du Doubs. *C. Kopp* IV 312
- Strychnine (Réaction de la) avec l'acide sulfurique et le  
bichromate potassique. *O. Billeter* XIV 350
- Substances organiques (Classifications nouvelles des).  
*F. Sacc* I 465, 469
- Sulfocyanure de mercure. *Serpent de Pharaon* (Danger  
du). VII 197
- Surfusion et de sursaturation (Sur les phénomènes de).  
*O. Billeter* XXV 294, 301
- Système naturel des éléments en chimie. *O. Billeter*  
XIV 344
- Teinture (Bois de). *C. Kopp* VI 30
- Teucrium Polium employé contre le choléra. *Dr E. Cornaz*  
II 359

- Thiocarbamide (Sur quelques dérivés de la). *O. Billeter*  
et *A. Strohl* XVI 86, 264, 266
- Thiophène (Sur la découverte du). *O. Billeter* XIV 335
- Thiurées (Sur la constitution des). *H. Rivier*  
XXII 152, 329
- Thiurées (Sur la constitution des). *O. Billeter*  
XXI 153, 195, 205
- Tourbes (Analyses de). *C. Kopp* VI 599
- Vin (voir aussi à Agriculture).
- Vin (Analyse du) de 1861. *C. Kopp* VI 63, 212
- Vin (Analyse du), décisions prises par la Société des  
chimistes suisses. *O. Billeter* XVI 256
- Vinomètre (Le) capillaire. *O. Billeter* XIV 354
- Vins de 1892 et 1893 (Analyse des) et sur quelques  
maladies des vins. *O. Billeter*  
XXI 182; XXIII 250; XXIV 190, 244; XXV 285
- Vins (Falsification des). *O. Billeter* XII 550
- Vins (Nouveaux procédés pour reconnaître la colora-  
tion artificielle des). *O. Billeter* XVII 239
- Vins rouges (Note sur l'analyse des). *L. Matthieu* et  
*C. Kopp* IV 143
- Zinc (Sur un phénomène observé dans la fonte du). *Per-  
renoud-Würflein* IV 347

### Divers.

- Cherche-fuite Maccaud pour conduites à gaz. *C. Nicolet*  
IV 353
- Classification (Genre, espèce et principes de). *Schuttle-  
worth* III 201
- Club Alpin (Fondation du). *Ed. Desor* VI 289
- Colorations différentes présentées par le plafond gypse  
d'une pièce où pénètre la fumée. *H. Ladame* II 308
- Couleur (Observations sur la) des yeux et des cheveux  
dans le canton de Neuchâtel et en Suisse. *Dr L. Guil-  
laume* X 291; XIII 203
- Emprunts des sociétés par actions. *A.-L. Geiser* IV 352
- Explosion de gaz à la Chaux-de-Fonds. *E. Sire* IV 351
- Humboldt (Fonds). V 189

- Incendie (Moyen de déterminer la position d'un foyer d').  
*L. Robert* I 405, 449
- Lesquereux à Lamon, pasteur à Diesse (Lettre de) sur  
l'histoire naturelle des Etats-Unis III 71
- Méthode graphique dans les sciences naturelles (Sur un  
abus dans l'emploi de la). *Denzler* VI 456, 465
- Méthodes mnémoniques rationnelles. *Ch. Garnier*  
VII 110
- Nez (Le) et sa signification dans l'organisme; ouvrage  
de Ed. Desor, analysé par *Schaaffhausen* XII 217
- Population (La) du pays et son mouvement. *H. Ladame*  
et *F. DuBois-Bovet* II 198
- Population du canton (Questions de statistique du Dr  
Rham) II 340
- Publication des œuvres d'Albert de Haller VIII 405, 409
- Rameau de sapin (Le), présenté par le Dr *L. Guillaume*  
VII 224
- Sciences naturelles (Utilité de l'étude des). *F. Sacc*  
II 212
- Tableaux statistiques des naissances, mariages, décès,  
divorces, maisons et bêtes à cornes du canton de  
Neuchâtel, de 1835 à 1854, etc. Dr *L. Guillaume*  
III 212, 273; V 65
- Tables tournantes. *Ed. Desor* VII 300

### Ethnographie.

- Bushmen (Peintures de) trouvées dans une caverne du  
pays des Bassoutos. *L. Coulon* XV 206
- Cadran solaire sur un vieux couteau. *Ph. de Rougemont*  
XI 454
- Crâne d'Esquimau (Sur un). *Ch. Vouga*, prof. IX 417
- Dent d'éléphant sculptée provenant de la Côte-d'Or  
XV 213
- Hache en néphrite de la Nouvelle-Calédonie. *L. Coulon*  
X 358
- Kabyles (Les) et leur origine. *Ed. Desor* VI 467, 513
- Monnaies anciennes et modernes. *F. Sacc* I 411

|                                                                                                                                             |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Monnaies de Chine rapportées par E. Borel. <i>L. Coulon</i>                                                                                 | VIII 369 |
| Musique (Instrument de) japonais. <i>Schneebeili</i>                                                                                        | X 170    |
| Nouvelles découvertes en Chine par l'abbé David. <i>L. Coulon</i>                                                                           | X 254    |
| Objets ethnographiques provenant du pays des Achantis. <i>L. Coulon</i>                                                                     | X 129    |
| Patagonie (Objets recueillis par M. Georges Claraz dans la vallée du Rio-Negro de) et offerts au Musée de Neuchâtel. <i>Dr L. Guillaume</i> | XVI 254  |
| Polynésie et Mélanésie (Ornementation chez les peuplades de la). <i>Dr Hjalmar Stolpe</i>                                                   | XII 306  |
| Usage singulier des peaux de blaireau. <i>Ed. Desor</i>                                                                                     | XII 195  |

### Géographie.

|                                                                                  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Afrique (Sur les voyages faits en), sources du Nil. <i>C. Ayer</i>               | V 527         |
| Algérie (Sur l'aridité du sol de l') d'après M. Tissot. <i>Ed. Desor</i>         | VIII 255      |
| Alpes pennines (Voyage dans les). <i>A. Guyot</i>                                | II 14, 23     |
| Ascension du Wetterhorn. <i>Ed. Desor</i>                                        | I 133         |
| Australie (Voyage du Dr Leichardt en). <i>Thérémin et A. Guyot</i>               | II 94, 95     |
| Distribution géographique des animaux sur la surface du globe. <i>L. Agassiz</i> | II 347        |
| Islande (Voyage en). <i>G. Banguerel</i>                                         | V 445         |
| Islande (Voyage en). <i>Ph. de Rougemont</i>                                     | XI 167        |
| Japon (Voyage de M. Aimé Humbert au). <i>Ad. Hirsch</i>                          | VI 60         |
| Lac Moëris (Découverte de l'emplacement du). <i>A. Guyot</i>                     | I 365         |
| Nil (Observations faites le long du). <i>F. de Bosset</i>                        | VIII 244      |
| Nil Blanc (Prétendue découverte des sources du). <i>A. Guyot</i>                 | I 390; II 103 |
| Orcades et Shetlands (Voyage aux). <i>G. Banguerel</i>                           | V 190         |
| Pôle nord (Voyage de découverte du). <i>C. Herzog</i>                            | IX 183        |
| Tödi et à la Sandalp (Course au groupe du). <i>Dr L. Guillaume</i>               | IV 307        |

## Géographie physique.

- Aar (Hauteur de l') par rapport au niveau du lac  
IV 154
- Alpes pennines (Carte des) et de la Chaux-de-Fonds.  
*A. de Mandrot* VII 538
- Altels (L'avalanche l'), 11 septembre 1895. *L. Du Pasquier* (pl.) XXIV 149
- Altels (Photographies de l'avalanche de l'). *L. Du Pasquier* XXIV 254
- Altels (Premiers résultats d'une enquête sur la catastrophe de l'). *L. Du Pasquier* XXIII 275
- Bandes lisses ou fontaines observées à la surface du lac (Sur les). *Dr L. Guillaume* et discussion (pl.) XII 87
- Cadastre (Lever du). *H. Ladame* VII 46, 136
- Cadastre (Sur la meilleure méthode pour le lever d'un).  
*Ad. Hirsch* VII 24, 26, 37, 46
- Carte du fond des lacs de Neuchâtel et de Morat. *A. Guyot* et *H. de Pourtalès-Gorgier* I 413
- Carte du lac de Neuchâtel. *A. Guyot* I 113
- Carte du lac de Neuchâtel d'après les levés récents du Bureau topographique fédéral. *L. Du Pasquier* XXIII 252
- Carte en relief de la Suisse (Demande de souscription à la). *de Biétrix* XIV 351
- Carte des environs de Fleurier. *A. de Mandrot* IX 4
- Carte fédérale (Epreuve des minutes de la). *Ed. Desor* VIII 219
- Carte topographique du canton. *Ad. Hirsch* VIII 238
- Cascades du Niagara et leur marche rétrograde. *Ed. Desor* (pl.) III 157
- Cervin depuis Chaumont (Visibilité du)  
VII 518; VIII 370
- Changements subis par la surface de la Terre pendant la période moderne. *F. de Rougemont* I 93
- Chasseral (Carte de) IX 203
- Chaumont (Nivellement de la station de). *C. Kopp* VI 571

- Cloche à plongeur pour explorer le fond du lac. *G. Ritter*  
VI 532
- Congélation (Dessins démontrant les différentes phases de) et de dégel du lac de Neuchâtel en 1880. *Dr L. Guillaume*  
XII 73
- Constance (Le lac de), par de Bühler. *C. Kopp*  
V 400
- Continent austral (Non existence du). *A. Guyot*  
I 91
- Deltas anciens et modernes (Analyse d'un travail de Ed. Desor sur les). *M. de Tribolet*  
XII 103
- Dessin topographique (Essais de). *A. de Mandrot*  
VI 10, 443, 533
- Dépôts tourbeux (Voyage dans le nord de l'Europe pour l'étude des). *L. Lesquereux*  
I 411, 413, 471
- Différences (Sur les) de niveau entre le Pacifique et l'Atlantique  
X 141
- Dragage de M. Alex. Agassiz dans l'océan Pacifique. *L. Favre*  
XX 177
- Eaux du lac de Neuchâtel pendant la période de gel (Sur un mouvement particulier des). *F. Borel*  
XII 120
- Eaux profondes (Pureté des) des lacs suisses. *G. Ritter*  
XVII 241
- Eboulement à l'Ecluse. *Ed Desor*.  
VI 33
- Eboulement de terrain près de Gorgier. *G. de Pury* et observations  
I 88
- Ecoulement futur des eaux du lac (Aperçu de l'). *A. Borel* et *G. Ritter*  
XI 32
- Ecoulement des eaux du lac (Mesure de l'). *Ad. Hirsch*  
XI 17
- Effondrement curieux dans la colline glaciaire du Gibet. *M. de Tribolet*  
XI 525
- Elm (Eboulement d'). *M. de Tribolet*  
XII 439
- Elm (Photographies de l'éboulement d'). *R. Weber* et *W. Wavre*  
XII 479
- Eruption du Krakatau (Notes sur l'). *Ad. Hirsch*  
XV 47, 193
- Eruptions volcaniques de Santorin. *Ed. Desor*  
VII 383
- Figure remarquable à la surface d'un étang gelé. *Dr Vouga*  
II 313

|                                                                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Fuans (Désastre de). <i>Th. de Meuron</i>                                                                     | IV 53         |
| Geysers d'Islande. <i>Am. Gressly</i>                                                                         | VI 27, 30     |
| Glace des hauts sommets des Alpes. <i>Ed. Desor</i>                                                           | I 369         |
| Glace du patinage du Mail (Observations faites sur la)<br>pendant l'hiver 1879-1880. <i>G. Ritter</i>         | XII 80        |
| Glace (Influence de l'inclinaison du sol sur le mouve-<br>ment de la). <i>L. Agassiz</i>                      | I 4, 5        |
| Glaces flottantes de l'Atlantique. <i>A. Guyot</i>                                                            | I 384         |
| Glacier de l'Aar (Mesure des eaux s'échappant du).<br><i>Ed. Desor</i>                                        | I 159         |
| Glacier de l'Aar (Mouvement du). <i>L. Agassiz</i>                                                            | I 1           |
| Glacier du Rhône (Sur les limites du) le long du Jura.<br><i>L. Du Pasquier</i>                               | XX 32, 165    |
| Glacier du Rhône (Photographies du). <i>M. de Tribolet</i>                                                    | XI 39         |
| Glacière de Monlézi (Note sur la). <i>M. de Tribolet</i> (pl.)                                                | XI 42         |
| Glaciers (Catalogue des). <i>Ed. Desor</i>                                                                    | IX 394        |
| Glaciers (Crevasses des). <i>A. Guyot</i>                                                                     | I 254         |
| Glaciers du Caucase. <i>A. Guyot</i>                                                                          | I 411         |
| Glaciers du Tyrol (Extension des). <i>Ed. Desor</i>                                                           | VI 31         |
| Glaciers (Envahissement des) dans ces dernières années.<br><i>Ed. Desor</i>                                   | I 352, 378    |
| Glaciers (Etudes de Dufour et Forel sur l'évaporation<br>des). <i>Ad. Hirsch</i>                              | IX 33         |
| Glaciers existants (Etat actuel des études sur les varia-<br>tions des dimensions des). <i>L. Du Pasquier</i> | XXIII 267     |
| Glaciers (Formation des) suivant Lecoq. <i>A. Guyot</i>                                                       | II 228        |
| Glaciers (Lettre à M. Coulon au sujet d'observations<br>sur les) <i>A. Guyot</i> .                            | XIII 151      |
| Glaciers (Observations sur les). <i>A. Guyot</i>                                                              | XIII 156, 428 |
| Glaciers polaires (Sur les). <i>Ed. Desor</i>                                                                 | XI 32         |
| Gletscherbuch (Présentation du). <i>Ed. Desor</i>                                                             | X 39          |
| Glissement de terrain au Crêt-Taconnet. <i>M. de Tribolet</i>                                                 | XI 454        |
| Gonfles du lac de Neuchâtel (Sur les). <i>L. Coulon</i>                                                       | X 24          |
| Gothard (Le percement du) et l'exactitude obtenue pour<br>la galerie de direction. <i>Ad. Hirsch</i>          | XII 83        |
| Grandeur des lacs de Neuchâtel, Bienne et Morat (Elé-<br>ments de). <i>L. Du Pasquier</i>                     | XXIII 252     |

- Hauteur des principaux points du pays. *J.-H. d'Osterwald* I 148
- Hauteur (Sur la différence de) entre Chaumont et Neuchâtel, par des observations barométriques). *Ad. Hirsch* VII 124
- Horizon (Observations de déplacement de l') au Val-de-Ruz. *H. Moulin* XXIII 260
- Hydrologiques (Données) pour le canton en 1896. *S. de Perrot* XXV 231, 299
- Hypsométriques (Travaux), de M. Wildenbruch, en Palestine et en Syrie. *A. Guyot* II 66
- Isthme de Panama et de Darien. *A. Guyot* I 416
- Lac Léman (Projet de réglementation du) et utilisation des forces motrices à Genève. *G. Ritter* XI 15
- Lac (Topographie du fond du) de Neuchâtel et pression de l'eau. *F. Borel* VII 155
- Lacs alcalins de Californie (Sur les). *L. Favre* VIII 429
- Lacs jurassiques (Ancien niveau des). *Ed. Desor* VIII 80, 147
- Lacs temporaires en Australie. *P.-L.-A. Coulon* II 299
- Limnimètre (Changement du). *F. Borel* et *Ad. Hirsch* VII 537
- Limnimètre de la colonne météorologique. *G. Ritter* XI 59
- Limnimètre (Discussion au sujet du). *Ad. Hirsch* XI 211, 213, 403
- Limnimètre-enregistreur (Description du nouveau) de la colonne météorologique de Neuchâtel. *M. Hipp* (pl.) XII 240
- Limnimètre enregistreur (Présentation de la première feuille du). *M. Hipp* et *Ad. Hirsch* XII 198, 200
- Limnimètre (Sur l'établissement d'un) sur le lac de Bienne. *C. Kopp* IV 53
- Limnimètre (Sur le rétablissement définitif du). *H. Ladame* XII 15
- Limnimètre (Rapport de la Commission du). *Ad. Hirsch* XII 272
- Limnimètres de Morat et Neuveville. *C. Kopp* VI 290
- Limnimètres (Zéro des) des lacs de Neuchâtel et Morat. *C. Knab* IX 13

- Limnimétrie (Rapport de la Commission). *L. Du Pasquier* XXIII 274
- Limnimétries (Mesures) du Seyon et de la Serrière. *D<sup>r</sup> L. Guillaume* VI 37
- Limnimétries (Observations) à Neuchâtel. *C. Kopp et Ad. Hirsch* X 5, 24, 29
- Limnimétries (Observat.) *Ad. Hirsch et M. Hpip* XII 334
- Limnimétries (Observat.) des trois lacs et thermométriques du lac de Neuchâtel XVI 264
- Longitude (Déterminations de la) de Neuchâtel. *Ad. Hirsch* V 176, 221, 253, 458, 538
- Longitude (Différence de) entre Neuchâtel et Greenwich. *Ad. Hirsch* VI 61
- Longitude (Différence de) entre Neuchâtel et Genève. *Ad. Hirsch* VI 475, 477
- Longitude (Différence de) entre Neuchâtel et Paris par le transport de chronomètres. *Ad. Hirsch* VII 538, 581
- Longitude (Différence de) entre Zurich, Righi, Neuchâtel. *Ad. Hirsch* VIII 459
- Longitude (Détermination télégraphique de la différence de) entre les Observatoires de Neuchâtel et Milan et la station astronomique du Simplon. *Ad. Hirsch* X 34, 122 app.
- Longitudes (Détermination télégraphique des) entre Berne et Neuchâtel. *Ad. Hirsch* IX 174, 197
- Magnétique (Observatoire) de Torento. *Ed. Desor* III 66
- Môle de Neuchâtel (Hauteur du). *H. Ladame et C. Kopp* III 111, 129; *Divers* V 31, 168, 198, 211; *Ad. Hirsch* V 171; *J.-H. d'Osterwald* V 248; *Ad. Hirsch* VI 443, 603; VII 229, 302; *H. Ladame* (pl.) XI 483.
- Montagnes Blanches U. S., géographie et géologie. *A. Guyot* II 309
- Mouvements de la côte de Scanie. *Ed. Desor* IX 206, 296
- Mouvements du pôle (Résultats provisoires de la mission envoyée à Honolulu par l'Association géodésique internationale pour l'étude de la variation des latitudes). *Ad. Hirsch* XX 174
- Mouvements du pôle (Courbes des variations de latitude observées à Berlin, Vienne, Prague et Honolulu). *Ad. Hirsch* XXI 185

- Mouvements périodiques du sol (Observations de Th. Plantamour). *Ad. Hirsch* XII 288
- Mouvements des piliers de la lunette méridienne de Neuchâtel. *Ad. Hirsch* VIII 171
- Niveau du lac de Neuchâtel (Résumé des variations du) de 1817-1856. *C. Kopp* (pl.) IV 160
- Niveau des lacs de Bienne, Neuchâtel et Morat de 1856 à 1865. *C. Kopp* (pl.) VII 458
- Niveau des lacs de Bienne, Neuchâtel et Morat de 1856-1857 (pl.) IV 243, 429; 1858-1860 (pl.) V 42, 306, 749; 1861-1863 (pl.) VI 244, 561; 1864-1866 (pl.) VII 110, 120, 273, 456, 513, 594; 1867-1869 (pl.) VIII 75, 153, 272, 482; 1870-1872 (pl.) IX 43, 50, 193, 219, 409, 494; 1873-1874 (pl.) X 96, 110, 218. *C. Kopp*; 1875-1877 (pl.) X 376; XI 165, 341, *Schneebeli*; 1878-1881 (pl.) XI 608; XII 164, 419, 696, *R. Weber*; 1891-1895 (pl.) XXIII 242; XXIV 197, *L. Du Pasquier*; 1896 (pl.) XXV 231, *S. de Perrot*.\*
- Niveau du lac de Joux 1847-1866 (pl.) VII 513; 1867-1869 (pl.) VIII 75, 153, 272, 482; 1870-1872 (pl.) IX 43, 50, 193, 219, 409, 494, *C. Kopp*.
- Niveau du lac (Publication des variations du) XXII 313, 323
- Niveaux (Anciens) des lacs jurassiques. *Ed. Desor* (pl.) VIII 80, 147
- Nivellement fédéral de précision (Opérations exécutées dans le canton de Neuchâtel). *Ad. Hirsch*, observations de *H.-L. Otz* VII 195, 422
- Nivellement fédéral de précision de la Suisse. *Ad. Hirsch* VII 550; VIII 199; IX 395; X 12, 136; XX 160
- Nivellements (Influence de l'attraction des montagnes sur les). *Ad. Hirsch* IX 206, 210, 215
- Observations barométriques et hypsométriques de la Suisse orientale. *J.-H. d'Osterwald* I 406

\* Pour le lac de Morat, les données manquent pour les années 1863, 1880, 1881. La publication du niveau des lacs dans le Bulletin a été interrompue de 1882-1890. Depuis 1891, les courbes de débit des sources de la Reuse et de la Serrière ont été ajoutées aux tableaux du niveau des lacs.

- Oriëntation (Table d') IV 339; V 13, 218, 393, 458, 513,  
522; VI 7, 64; VII 233
- Palestine (Carte de la). *A. de Mandrot* IX 144
- Panorama de Chaumont. *G. de Tribolet* VII 518
- Parc national des Etats-Unis. *Ed. Desor* X 26, 100
- Pierre à Mazel et à la Pierre à marbre (Marques faites  
à la). *C. Kopp* IV 336
- Puits artésien de Mondorf (Luxembourg). *A. Guyot*  
II 49
- Prairies d'Amérique (Sur la formation des), lettre de  
*L. Lesquereux* IV 172
- Raisse (Eaux de la) et observations. *G. Ritter* (pl.)  
XXIV 88, 259
- Relief du golfe du Mexique offert à la Société par le  
Coast Survey des Etats-Unis XIII 397
- Relief général des Alpes et répartition des glaciers. *Ed.*  
*Desor* I 169, 172
- Reliefs de la Suisse (Echelle de l'exécution). *L. Du Pas-*  
*quier* XXV 281, 284, 287
- Reliefs du canton, par Alfred de Coulon. *L. Coulon*  
XI 429
- Reliefs exécutés par le Club jurassien. *Dr L. Guillaume*  
VII 267
- Révolutions physiques (Sur les) dont l'homme a gardé  
le souvenir et sur la date de son apparition. *F. de*  
*Rougemont*, et remarques de *Ed. Desor* VIII 444
- Sahara et les oasis (Voyage dans le). *Ed. Desor* VI 444
- Saharienne (Lettre de M. Tournouer sur la mer). *Ed.*  
*Desor* XII 16
- Salure des lacs entourant la mer Caspienne. *Ed. Desor*  
I 191, 194
- Sectographe (Un nouveau). *D. Perret* XI 427
- Seiche dans le port de Neuchâtel. *Ph. de Rougemont*  
XI 430
- Seiches du lac de Neuchâtel. *Sarrasin* et *L. Du Pas-*  
*quier* (pl.) XXI 41, 206; XXII 306, 316, 318, 330;  
XXIII 3, 253
- Seiches du lac de Neuchâtel (Proposition sur la cons-  
truction d'un appareil destiné à mesurer les). *Ad.*  
*Hirsch* XII 102

- Seiches et température du lac de Genève. *C. Knab* V 456, 490
- Seiches (Sur la nature des) à propos d'un travail de Plantamour. *Ad. Hirsch* XI 457
- Seismomètre (Proposition touchant l'acquisition d'un). *O. Billeter* XIII 424
- Seismomètre (Sur un nouveau). *M. Hipp* XII 279, 281
- Séracs (Phénomènes produits par l'avancement des) du Mont-Colon et leur chute contre le glacier d'Arola. *Al. Perrochet* XX 161
- Serrière (Jaugeage de la). *S. de Perrot* XXIII 259
- Solfatares (Sur les) de la mer Rouge. *P. Traub* VIII 409, 417
- Spezzia (Dessins de la baie de). *Am. Gressly* V 246
- Température du lac (Mesure de la). *L. Terrier* IX 493
- Température du sol (Sur l'augmentation de la) avec la profondeur, dans le puits de sondage foré à Schladebach. *Ad. Hirsch* XX 182
- Tremblement de terre au Seeland. *Ch. Jeanneret et Ad. Hirsch* VIII 25
- Tremblement de terre aux Replattes le 18 février 1881. *A. Jaccard* XII 281
- Tremblement de terre (Circulaires au sujet du) du 2 avril 1876 X 327, 330, 342
- Tremblement de terre de 1711 à Bâle d'après une lettre de Bernoulli à Bourguet. *C. Kopp* III 79
- Tremblement de terre du Valais (Résumé des observations faites par le chanoine Rion à l'occasion du). *Ed. Desor* IV 3
- Tremblement de terre du 22 novembre 1870. *Ad. Hirsch* IX 6
- Tremblement de terre (Secousse de) mars 1871. *L. Coulon* IX 22
- Tremblement de terre du 27 janvier 1881. *C. Herzog* XII 276
- Tremblement de terre du 23 février 1887. *Ad. Hirsch* XVI 244
- Tremblement de terre du 18 février 1887 XVI 288
- Tremblements de terre (Circulaire de M. Heim pour l'étude des). *M. de Tribolet* XII 12

- Tremblements de terre (Critique d'opinions émises par MM. R. Falb et Delaunay touchant l'influence des astres sur les). *Ad. Hirsch* XVI 260
- Tremblements de terre des 27 janvier et 3 mars 1881 *Ad. Hirsch et M. de Tribolet* XII 287
- Tremblements de terre en Espagne. *M. de Tribolet* XV 83, 203
- Tremblements de terre (Notes sur les) ressentis dans le canton de Neuchâtel du 2 avril au 12 mai 1876. *M. de Tribolet* X 358; XI 60
- Tremblements de terre (Sur les) et leurs causes. *Ed. Desor* X 342
- Tremblements de terre ressentis le 14 février 1875 à Corcelles. *L. Favre et Ad. Hirsch* X 146
- Tunnel des Loges (Observations thermométriques faites au). *Ad. Hirsch* VI 284, 292, 326, 418; VII 105
- Tunnel du Saint-Gothard (Température observée dans le) par M. Stapff. *Ad. Hirsch* (pl.) X 316; XII 138, 150
- Vagues (Action des) sur les sables du bord du lac de Neuchâtel. *G. Ritter* XII 114
- Vésuve (Carte du). *A. de Mandrot* IX 206
- Vésuve (Cendre du). *Ed. Desor* IX 360
- Zone volcanique de l'île septentrionale de la Nouvelle-Zélande. *A. Guyot* I 372

### Géologie, Paléontologie et Minéralogie.

- Aetosaurus ferratus, lézard-oiseau. *Ed. Desor* XI 210
- Alpes (Orographie des) dans ses rapports avec la géologie. *Ed. Desor* (pl.) VI 147
- Alpes pennines (Voyage dans les). *A. Guyot* II 14, 23
- Ammonites Astierianus (Sur l'). *G. de Tribolet* V 21
- Analyse des roches suivant la méthode de Bunsen. *G. de Tribolet* III 190
- Aragonite compacte de Carlsbad et marbre rouge antique de la villa Adriana à Tivoli. *Dr E. Cornaz* XII 453
- Argent natif (Echantillon d') de Konsberg. *Ph. de Rougemont* XI 286

- Argent natif (Note sur l'origine des variétés filiforme et capillaire de l'). *M. de Tribolet* XI 380; XII 292
- Asphalte (Etudes géologiques sur l') et le bitume au Val-de-Travers, dans le Jura et la Haute-Savoie. *A. Jaccard* (pl.) XVII 108, 234, 240
- Asphalte (Filon croiseur). *G. de Purpy* et observations de *L. Agassiz* I 190
- Asphalte du Val-de-Travers (Mémoires sur la formation de l'). *C. Knab* et observations de *Ed. Desor* VIII 218, 226
- Asphalte (Note sur les gisements d') du Hanovre, comparés à ceux du Val-de-Travers. *M. de Tribolet* et observations de *A. Rychner* XI 266, 394
- Asphalte du Val-de-Travers (Recherches sur l'). *H. Ladame* II 210
- Asphalte (Sondages du banc d') à Travers. *Ed. Desor* IX 218
- Asphalte (Sur l') d'après de Buch. *Ed. Desor* IX 162
- Asphalte (Sur les gisements d') de la Dent-de-Vaulion et de Sélex. *Ed. Desor* X 156
- Astartien coralligène de la Chaux-de-Fonds (Note sur le gisement de fossiles de l'). *A. Jaccard* (pl.) XXI 71, 191
- Astartien supérieur (Note sur un gisement fossilifère de l') au Crozot. *M. de Tribolet* (pl.) X 42, 70, 122 app.
- Astartiens (Terrains) de la Suisse, par Bayan. *M. de Tribolet* X 133, 214
- Astérie fossile. *L. Coulon* IX 170
- Atlas (Coupe géologique de l'). *Escher de la Linth* VIII 422
- Barrémien (Etage). *Ed. Desor* VI 542
- Bassin erratique du Rhin. *A. Guyot* I 507
- Bitume et de l'asphalte (Formation du) d'après M. Fraas. *Ed. Desor* VIII 40, 58
- Bitume (Gisements de) de Lobsann et Pechelbronn. *L. Favre* XI 122
- Bitumes (Origine des) d'après Léo Lesquereux. *A. Jaccard* XXIII 15, 258, 262
- Bitumineuse (Terre légère) de Toscane. *Ed. Desor* VII 81

- Blocs alpins (Sur la présence d'un dépôt glaciaire avec  
sur le versant nord de Pouillerel. *A. Jaccard* X 264
- Blocs au sommet des montagnes (Accumulation de). *Ed.*  
*Desor*, et observations de *L. Agassiz* I 54
- Bloc erratique sur le Mont-d'Amin. *H.-L. Otz* X 357
- Blocs erratiques. *Ed. Desor* VI 14
- Blocs erratiques (Exploitation des). *L. Favre* VI 271
- Blocs erratiques des Prises de Gorgier. *Ed. de Pury*  
XI 212, 274
- Blocs erratiques (Exposé du plan à suivre pour con-  
server les) du Jura neuchâtelois. *L. Du Pasquier*  
XX 3, 160
- Blocs erratiques (Mesures pour la conservation des) et  
spécialement de celui du Mont-Boudry  
XIX 131, 132, 136, 137, 139
- Blocs erratiques (Communications de la Commission des)  
XXI 181, 203; XXII 306
- Blocs erratiques (Proposition de la Commission des)  
ratifiée par la Société et souscription pour le bloc du  
Mont-Boudry XX 153, 162, 164, 171
- Bohnerz des Saars (Echantillons de). *G. Ritter* XI 39
- Bohnerz (Note sur les différents gisements de) dans les  
environs de Neuchâtel. *M. de Tribolet* XI 24
- Caillou glaciaire poli. *Ch. Vouga* VIII 22
- Caillou urgonien du lac de Neuchâtel creusé d'une mar-  
mite. *G. Ritter* XVII 241
- Cailloux alpins (De la décomposition des). *Ed. Desor*  
IV 167
- Cailloux roulés du lac. *G. Ritter* XI 60
- Calcaire portlandien de Fahys, exploité comme marbre.  
*L. Coulon* I 416
- Calcaire urgonien (Echantillons de) de la Collégiale. *Ed.*  
*Desor* VIII 12
- Calcaires hydrauliques (Note sur la présence de) dans  
l'Astartien inférieur du Jura neuchâtelois. *M. de Tri-*  
*bolet* X 2, 122 app.
- Calloviens (Note sur quelques gisements) du Jura neu-  
châtelois et vaudois. *M. de Tribolet* X 229 app.
- Carbone (Les modifications du). *F. Sacc* I 401

- Carrières de marbre de Saillon en Valais (Note sur les). *M. de Tribolet* (pl.) XII 261
- Carte Dufour n° 7 teinte par *Am. Gressly* IV 56
- Carte du mouvement des blocs sur le glacier de l'Aar. *H.-L. Oetz* III 199
- Carte géologique de la Suisse, région Chaumont-Chasseral et observations. *L. Rollier* XXIV 243
- Carte géologique des environs de Sainte-Croix. *G. de Tribolet* IV 14
- Carte géologique du Righi (Sur la). *Ed. Desor* IX 315
- Carte géologique suisse. *Ed. Desor* VI 35
- Carte géologique du canton. *A. Jaccard* (pl.) XI 354
- Carte géologique du canton (Nouvelle). *M. de Tribolet* XI 83, 157
- Carte des bassins erratiques de la Suisse (Sur la) d'Arnold Guyot, *M. de Tribolet*, et don de cette carte par M. E. Sandoz. *L. Favre* XV 9, 197, 198
- Carte du phénomène erratique (Sur la) et des anciens glaciers du versant nord des Alpes suisses et de la chaîne du Mont-Blanc, de M. Alph. Favre. *M. de Tribolet* XV 3, 191
- Carte minière de la Suisse, de MM. Weber et Brosi. *M. de Tribolet* XV 202
- Carte spéciale du Jura. *Ziegler* IV 153
- Carte du terrain erratique du Jura. *A. Jaccard* XII 281
- Cartes géologiques (Sur les). *A. Jaccard* VIII 429, 432
- Cartes géologiques de la Suisse et de la France. *A. Jaccard* XIX 131
- Cartes géologiques et hydrographiques, etc. (Note sur les) du Jura. *A. Jaccard* XI 219
- Cascades du Niagara (Marche rétrograde des). *Ed. Desor* (pl.) III 157
- Cavernes jurassiques (Classification des). *Ed. Desor* (pl.) IX 43, 69
- Cédrion (Configuration géologique de la vallée du). *Ed. Desor* VIII 61
- Cénomaniens de Gibraltar, Neuchâtel (Note sur le) et de Cressier, avec un aperçu sur la distribution de ce terrain dans le Jura. *M. de Tribolet* XI 500
- Cervin (Géologie du). *Ed. Desor* VIII 247

- Changements géologiques à la surface du globe (Mémoire sur les causes qui ont produit les). *C. Knab*  
VIII 249
- Châtelu (Notices géologiques sur le) et le cirque de Saint-Sulpice. *M. de Tribolet* (pl.), remarques de *A. Jaccard*  
IX 175, 267, 331, 410, 444, 479, 529 app.
- Chênes enfouis des marais tourbeux des Ponts-de-Martel (Sur les). *A. Jaccard*  
XXIII 10, 258
- Cidarides (Note sur la classification des). *Ed. Desor* (pl.)  
IV 129
- Cirques dans les Alpes (Formation des). *Ed. Desor*, observations d'*A. Guyot*  
I 172
- Clivage et foliation des roches (Sur le). *Ed. Desor*  
IV 54
- Cobitis fossilis (Note sur le). *Ph. de Rougemont*  
X 81
- Cobitis fossilis (Sur le). *Ch. Vouga*  
VIII 253
- Combustible minéral en Suisse (Sur le). *Ed. Desor*  
IX 361
- Congrès géologique international de Bologne. *A. Jaccard*  
XII 512
- Constitution géologique du canton d'Argovie. *Am. Gressly*  
I 167
- Contact mécanique du gneiss et du calcaire dans l'Oberland bernois (Analyse de l'ouvrage de *M. A. Baltzer*).  
*M. de Tribolet*  
XII 346
- Corallien de Gilley (Note sur le) Doubs. *A. Jaccard* (pl.)  
XXI 66, 194
- Corallien supérieur aux Joux-Derrières (Note sur un prétendu gisement de). *M. de Tribolet* et observations (pl.)  
X 26, 122 app., 153, 188 app.
- Couches glaciaires au Champ-du-Moulin (Sur le relèvement des), par *G. Ritter*. *A. Jaccard* et discussion  
XXI 82, 200, 201, 206
- Coupes géologiques des tunnels projetés dans les Alpes. *Ed. Desor*  
VII 302
- Course géologique dans les gorges de la Reuse et du Seyon. *Ed. Desor*  
IV 166
- Crâne de l'ours des cavernes acquis par le Musée de Neuchâtel. *P. Godet*  
XIII 426
- Crétacé au pied du massif granitique de la Serre (Note sur la présence de terrain). *M. de Tribolet* et *L. Charpy*  
XIV 198, 355

- Crêt Taconnet (Sur la tranche du). *Ed. Desor* IX 356
- Crinoïdes de Suisse. *Ed. Desor* I 211
- Crustacés décapodes (Description de quelques espèces de) du valanginien, néocomien et urgonien de la Haute-Marne, du Jura et des Alpes. *M. de Tribolet* (pl.) X 294
- Débris ligneux épars, carbonisés sur les rives du lac. *G. Ritter* VI 429, 433
- Défossilisation (Sur la). *A. Jaccard* XVI 229, 287
- Deltas torrentiels anciens et modernes (Analyse d'un travail de Ed. Desor sur les). *M. de Tribolet* XII 103
- Dents canines d'un genre de *Sus* trouvées au Locle. *A. Jaccard* et *Ed. Desor* IX 408
- Dent fossile du Portlandien. *L. Coulon* V 47
- Dents trouvées à Cressier. *H.-L. Otz* IX 163, 175
- Déplacement des cours d'eaux pendant l'époque quaternaire. *L. Du Pasquier* XVIII 79, 192
- Dépôts glaciaires de la Suisse (Caractères particuliers des). *Ed. Desor* III 152
- Description géologique du canton de Genève (Comptendu de la publication de M. Favre). *A. Jaccard* XII 143
- Diamants célèbres (Modèles en strass de). *M. de Tribolet* XI 284
- Diamants du Brésil. *Thérémin* I 401
- Dispersion du terrain erratique alpin entre les Alpes et le Jura. *A. Guyot* I 9
- Doue (Sur le mot). *Ed. Desor* VII 301
- Dubisien (Etage). *Ed. Desor* VI 544
- Echinides de l'étage valanginien (Enumération et diagnose sur les espèces d'). *Ed. Desor* III 178
- Echinides fossiles (Synopsis des). *Ed. Desor* III 207
- Echinologie helvétique. *Ed. Desor* (pl.) IX 195, 223
- Elans (Têtes d') de la grotte des Verrières. *L. Coulon* VI 263
- Emposieu (Effondrement d'un) près des Bayards. *Ph. de Rougemont* X 167
- Epoque quaternaire (Sur l') et discussion sur ce sujet. *G. Ritter* (pl.) XIX 17, 139
- Erratique alpin du Dauphiné, de la Savoie, etc. *A. Guyot* I 184

- Erratiques (Notes sur les dépôts) de la rive sud du lac de Thoune et de la vallée de Saxeten. *M. de Tribolet* X 140, 229 app.
- Erratiques (Phénomènes) de la Scandinavie. *Ed. Desor* II 11
- Étage inférieur du groupe néocomien: étage valangien (Quelques mots sur l'). *Ed. Desor* III 172
- État de la matière à l'intérieur du globe (Compte-rendu d'un ouvrage de Hopkins sur l'). *A. Guyot*, et observations de *H. Ladame* I 132
- Eugéniacrines (Note sur la structure des) et autres fossiles analogues. *Ed. Desor* (pl.) IV 197
- Existence simultanée des mêmes animaux dans différentes époques géologiques. *Dr Ch. de Pury* II 182
- Explorations géologiques en Californie. *Ed. Desor* VII 58
- Faunes (Mélange de) dans les couches géologiques. *A. Guyot* II 227
- Faunes terrestres et lacustres (Des modifications que les) ont subies pendant l'époque quaternaire. *Ed. Desor* (pl.) V 437
- Fer (Formation et transformation moléculaire des composés du). *H. Ladame* II 379
- Fer sidérolitique du Jura bernois (Formation du). *Ch. Vouga* et observations de *Ed. Desor* III 3
- Fer en grains à Neuchâtel. *L. Coulon* III 4
- Fissures curieuses dans les couches calcaires des gorges du Seyon. *G. Ritter* XI 456
- Flore fossile de la craie du Groënland de Heer. *Ed. Desor* X 143
- Flore fossile du terrain d'eau douce. *A. Jaccard* IV 57
- Fontaines de Peseux. *Ed. Desor* V 11
- Foraminifères des marnes pholadomyennes de Saint-Sulpice. *Rud. Hæussler* XVI 74, 238
- Foraminifères litmolisés du Spongilien neuchâtelois (Étude des), par *Rud. Hæussler*. *A. Jaccard* XIV 347
- Forêt pétrifiée d'Atanekerdluck (Sur la). *Ed. Desor* VII 497
- Fossiles du Grand-Meuveran. *G. de Tribolet* V 15
- Fossiles du Jura (Catalogue des). *A. Jaccard* XV 229
- Fossiles du Néocomien moyen de Neuchâtel (Catalogue des). *G. de Tribolet* IV 69

- Fossiles du Néocomien des Alpes suisses. *G. de Tribolet* V 14
- Fossiles néocomiens dans les environs de Morteau. *G. de Tribolet* IV 168
- Fossiles des Alpes et du Jura, du S. A. C. de la Chaux-de-Fonds. *Dr Bourquin-Lindt* XXV 302
- Fossiles du Pérou récoltés par Tschudi. *L. Agassiz* I 29
- Fossiles tertiaires de Malte. *C. Nicolet* II 183
- Fruits fossiles du terrain lackénien. *Ed. Desor* VII 516
- Gault (Sur la présence de fossiles du) aux mines d'asphalte du Val-de-Travers. *M. de Tribolet* XI 531
- Genèse du bassin du Léman d'après Forel. *Dr E. Béraneck* XXII 325
- Géode du Néocomien. *L. Coulon* IX 360
- Géologie de l'Amérique du Sud (Compte-rendu de la) par d'Orbigny. *Ed. Desor* I 30
- Géologie du glacier supérieur de Rosenlauri. *Ed. Desor* I 5
- Géologie (Sur la) et les fossiles de Gothland. *Ed. Desor* X 241
- Géologiques (Notes) et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois. *M. de Tribolet* et observations (pl.) X 123 app., 229 app.; XIII 268, 436
- Gisement aurifère de l'Australie. *G. de Tribolet* VI 42
- Glaciaire (Action) en Scandinavie et dans l'Amérique du Nord. *Ed. Desor* II 370
- Glaciaire (Etude faite sur l'époque) dans les gorges de la Reuse. *Dr Ch. Vouga* VIII 39, 122
- Glaciaire (Sur le système) des Alpes. *A. Penck, Ed. Brückner* et *L. Du Pasquier* (pl.) XXII 70, 328
- Glaciaires (Communication relative aux terrains). *Ed. Desor* IV 307
- Glaciaires (Phénomènes) observés dans l'Amérique du Nord. *Ed. Desor* II 239
- Glaciaires (Sur les phénomènes) du Val-de-Travers. *L. Du Pasquier* XXII 3, 310, 313
- Glaciers du Jura (Notice sur les anciens). *A. Jaccard* XX 124, 173
- Glaciers des Alpes maritimes (Les anciens). *Ed. Desor* XI 519

- Goniopygus (Découverte de piquants de) au Mail. *Ed. Desor* IV 11
- Grès du Connecticut (Iconographie des). *Ed. Desor* VII 80
- Grisons (Carte géologique de la partie orientale des). *Ed. Desor* VII 40
- Grottes du Jura bernois. *L. Rollier* (pl.) XVIII 129, 203
- Guide des ingénieurs italiens. *Ed. Desor* VI 568
- Gypse (Echantillon de) de Boudry. *G. Ritter* XI 458
- Gypse purbeckien (Note sur le) du Locle. *A. Jaccard* XIII 242
- Homme fossile (Lettre de M. Colomb sur l') dans ses rapports avec l'ancienne extension des glaciers. *Ed. Desor* V 409
- Houille de l'Arkansas (Plantes de la). *Ed. Desor* VI 38
- Houille (Recherches faites en Suisse pour découvrir des gisements de). *L. Favre* XVIII 186
- Houille à Rheinfelden (Sur les sondages de). *Ed. Desor* X 89, 132, 233
- Houille de Marsens (Sur la). *L. Favre* et *A. Jaccard* XXI 148, 150, 205, 207
- Houille (Sur la) et les présomptions de son existence en Suisse. *A. Jaccard* XIX 105, 137
- Houiller (Terrain) de Commentry. *A. Jaccard* XVI 296
- Houilles en Suisse (Les). *A. Châtelain* VIII 393
- Hydrographie souterraine du Jura. *A. Jaccard* X 124
- Hydrologie des gorges de la Reuse et du bassin de la Noiraigue. *G. Ritter* (pl.) XIII 329
- Hydrologie des sources de Gorgier et de Saint-Aubin. *G. Ritter* (pl.) XXI 88, 206
- Hydrologique (Carte) du canton de Neuchâtel. *A. Jaccard*, et observations XIII 435, 436; XXV 278
- Identité prétendue entre les espèces vivantes et les fossiles de certains terrains. *L. Agassiz* I 107
- Insectes fossiles des terrains primaires de Commentry (Compte-rendu des travaux de Brongniart sur les). *P. Godet* XXIII 261
- Islande (Note sur les roches et minéraux recueillis en) et aux îles Färöer par Ph. de Rougemont. *M. de Tribolet* XI 7

- Itacolumite du Brésil. *Ed. Desor* XI 158
- Jovienne (Phase) en géologie ou essai sur l'intervention des précipitations atmosphériques dans la formation de l'écorce terrestre et discussion à ce sujet. *G. Ritter* XVIII 134, 202
- Jura salinois (Mémoire sur le). *J. Marcou*, observations de *H. Ladame* I 377
- Kabylie (Topographie et géologie de la grande). *Ed. Desor* VI 458
- Lac glaciaire du Champ-du-Moulin. *G. Ritter* (pl.) XVI 93, 265
- Lacs de la Suisse (Origine des). *Ed. Desor* V 186
- Lacs du Jura (Notice sur la formation des) et sur quelques phénomènes d'érosion des rives de ces lacs. *G. Ritter* (pl.) XVII 87, 235
- Lacs (Observations sur un mémoire sur la formation des), par Mortillet. *Ed. Desor* V 185
- Lapiés du Jura (Sur les). *L. Rollier*, et observations XXII 54, 319
- Lignite de Schönig près Pfäffikon. *Ed. Desor* VI 272
- Loess (Formation du). *Ed. Desor* III 189, 190
- Loess fossilifère (Sur la présence du) aux environs de Lyon. *L. Du Pasquier* et *A. Penck* (pl.) XXIII 55, 269
- Lombardie (Sur la). *Ed. Desor* V 241
- Lophiodon (Dent de). *C. Nicolet* I 34
- Mâchoire humaine (Découverte d'une) à Abbeville. *L. Favre* VI 313
- Maie (Orthographe du mot). *C. Ayer* VI 11, 15
- Malm (Coup d'œil sur les formes et les relations orographiques que déterminent les faciès du) dans le Jura. *L. Rollier* (pl.) XXIV 67, 256
- Mammouth (Fragment d'os de). *H.-L. Otz* VIII 217
- Marbre à Saint-Amour (Note sur l'industrie du) et sur les gisements de marbres dans le département du Jura. *L. Charpy* XII 245
- Marbres de Saillon (Echantillons de). *Ph. de Rougemont* et *M. de Tribolet* XII 14, 261
- Marbres de Saxon (Note de M. Gerhard à Guebwiller sur les). *M. de Tribolet* XIII 395
- Marbres des Pyrénées (Collection de). *M. de Tribolet* XII 286

- Marmites de géants des bords du lac de Neuchâtel  
(Sur l'origine des fausses). *M. de Tribolet* XI 529
- Marmites de géants (Sur les). *Ed. Desor* X 145
- Marne dans le calcaire valangien (Dépôt de). *L. Coulon*  
V 7
- Marne stratifiée à l'embouchure de la Reuse. *H.-L. Otz*  
XII 310
- Marnes à Homomyes au Petit-Château, Chaux-de-Fonds  
(Note sur la présence de). *M. de Tribolet*  
X 153, 229 app.
- Minerai de fer des Brenets (Sur le). *A. Jaccard*  
XXI 80, 205
- Minéraux et oiseaux d'Abyssinie. *P. Traub*, et observa-  
tions de *M. de Tribolet* X 128, 129, 229 app.
- Mines d'asphalte (Etude géologique des) de Travers.  
*Ed. Desor* VII 547
- Miocène (Deux fossiles du). *Ed. Desor* IX 435
- Molasse au bord du lac de Bienne (Curieux phénomène  
dû à la). *G. Ritter* XI 18
- Monographie géologique des anciens glaciers et du ter-  
rain erratique de la partie moyenne du bassin du  
Rhône (Analyse de la), par MM. Falsan et Chantre.  
*M. de Tribolet* XII 208
- Montagnes Blanches (Géologie et géographie des). *A.*  
*Guyot* II 309
- Montagnes de la Savoie (Structure des). *Ed. Desor*  
VI 286
- Moraines de l'Allée-Blanche et du Val-Ferret. *L. Agassiz*  
I 171
- Moraines entre Auvernier et Boudry. *H.-L. Otz* III 199
- Morainique (Paysage) de la Haute-Bavière, par M. Zittel.  
*Ed. Desor* X 179
- Morainique (Paysage) des environs d'Amsoldingen. *Ed.*  
*Desor*, et observations X 62
- Morainique (Sur le rapport du paysage) avec la forma-  
tion pliocène d'Italie. *Ed. Desor* X 128
- Myloodon. *L. Agassiz* I 57
- Mytilus des Alpes vaudoises et du Simmenthal (Les  
couches à) et leur véritable horizon géologique, d'après  
de Loriol et Schardt. *A. Jaccard* XIV 153, 355

|                                                                                                                        |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Natica Leviathan de Comba-Borel. <i>C. Herzog</i>                                                                      | XI 157          |
| Nautilé trouvé dans le bloc de la statue de Farel. <i>M. de Tribolet</i>                                               | X 125           |
| Nickel (Minerai de) trouvé sur les bords du lac à Neuchâtel. <i>M. de Tribolet</i>                                     | XIII 424        |
| Notice sur le Néocomien (Analyse de la) de M. J. Marcou. <i>G. de Tribolet</i>                                         | V 32            |
| Nummulites de la Presta, Val-de-Travers (Coupe du terrain à). <i>Chopard</i>                                           | II 315          |
| Nummulites (Roches à) de Jérusalem. <i>L. Coulon et Ed. Desor</i>                                                      | X 155           |
| Odontopterix toliapicus de l'argile de Londres. <i>Ed. Desor</i>                                                       | X 35            |
| Oolite poli (Fragment d'). <i>A. Roulet fils</i>                                                                       | IX 152          |
| Opale (Echantillons de vivianite et d') du Locle. <i>A. Jaccard</i>                                                    | XXI 84, 86, 205 |
| Orographie comparée (Sur l'). <i>Ed. Desor</i>                                                                         | VII 276, 285    |
| Orographie des lacs suisses, d'après B. Studer. <i>Ed. Desor</i>                                                       | VI 547          |
| Orographie (Sur l') et la géologie du Val-de-Travers. <i>Am. Gressly et Ed. Desor</i>                                  | V 458           |
| Ossements de Mammifères des grottes du canton de Maïche, Doubs. <i>C. Nicolet</i> , et observations de <i>A. Guyot</i> | I 389, 435      |
| Ossements fossiles de la Russie méridionale. <i>Dubois de Montperreux</i>                                              | II 191          |
| Ossements fossiles trouvés par M. Gressly dans le bohn-erz d'Egerkingen. <i>C. Nicolet</i>                             | II 146          |
| Ossements tertiaires de la Chaux-de-Fonds. <i>C. Nicolet</i>                                                           | I 124           |
| Oursin fossile (Photographie d'). <i>L. Coulon</i>                                                                     | IX 193          |
| Paléontologie philosophique (Essai de) d'Albert Gaudry, <i>L. Du Pasquier</i>                                          | XXV 252         |
| Paléontologie suisse (Matériaux pour la). <i>Pictet et A. Jaccard</i>                                                  | V 498           |
| Paléothérium de Soleure. <i>Ed. Desor</i>                                                                              | I 184           |
| Perforation de rochers par les pholades au bord du lac. <i>Am. Gressly</i>                                             | V 519           |
| Période diluvienne (Des phases de la) et de l'apparition de l'homme sur la terre. <i>Ed. Desor</i> (pl.)               | V 423           |

- Périodicité des phénomènes glaciaires post-miocènes.  
*L. Du Pasquier*, et observations (pl.) XVIII 59, 189
- Pétrole (Le), l'asphalte et le bitume au point de vue  
géologique, d'après l'ouvrage de A. Jaccard. *M. de*  
*Tribolet* XXIII 41, 265
- Pétrole des Etats-Unis (Lettre de *L. Lesquereux* sur les  
dépôts de), discussion à ce sujet VII 233
- Phénomène de pénétration, de sédimentation et de rem-  
plissage souterrains. *A. Jaccard* XIII 422
- Phosphate de chaux à la perte du Rhône (Gîtes de).  
*Ed. Desor* IX 375
- Phyllosomes fossiles de Solenhofen: *Ph. de Rougemont*  
X 1, 3
- Plantes fossiles d'Auvergne (Lettre de M. Heer sur les).  
*G. de Tribolet* IV 153
- Plantes fossiles de l'Illinois, par Lesquereux. *Ed. Desor*  
X 42
- Plantes fossiles du Locle. *C. Nicolet* IV 349
- Plantes fossiles du Spitzberg, par M. Heer. *Ed. Desor* X 59
- Plésiosaure (Vertèbre de) trouvée dans les marnes néo-  
comiennes de Neuchâtel. *G. Ritter* (pl.) XVIII 47, 181
- Pliocène d'Italie (Noix fossile du). *L. Coulon* VIII 68
- Plissements du Val-de-Travers. *Ed. Desor* (pl.) III 265
- Plume fossile. *Ed. Desor* VI 11
- Poissons fossiles de Bugey, par Thiollière. *Ed. Desor*  
III 151
- Poissons fossiles (Progrès de l'étude des). *L. Agassiz*  
-I 50
- Polis glaciaires dans les Alpes (Limite supérieure des),  
réponse à Schlagintweit. *Ed. Desor* III 242
- Polypiers des terrains crétacés dans le Jura (Sur les).  
*A. Jaccard* XXI 56, 187
- Portlandien (Calcaire) de Fahys exploité comme marbre.  
*L. Coulon* I 416
- Prairies d'Amérique (Sur la formation des). Lettre de  
*Lesquereux*, remarques de *Ed. Desor* IV 172
- Profils géologiques de la vallée de la Chaux-de-Fonds.  
*C. Nicolet* I 247
- Protection des roches striées et des blocs erratiques  
VII 494

|                                                                                                                                   |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Protozœ helvetica (Sur l'ouvrage) de MM. Ooster et Fischer. <i>Ed. Desor</i>                                                      | VIII 448                  |
| Provence (Observations faites en). <i>Ed. Desor</i>                                                                               | V 54                      |
| Pseudomorphisme dans le Sahara. <i>Ed. Desor</i>                                                                                  | VI 545                    |
| Pycnodontes du Jura neuchâtelois (Quelques nouveaux).<br>A. Jaccard                                                               | XVI 45, 250               |
| Quartz aurifère d'Australie. (P.-L.-A. Coulon et L. Coulon). Observations d' <i>Ed. Desor</i>                                     | III 66                    |
| Rapport du Survey géologique sur le Parc national des Etats-Unis. <i>Ed. Desor</i>                                                | X 283                     |
| Rapports existant entre le phénomène erratique du Nord et les soulèvements de Scandinavie, et observations. <i>Ed. Desor</i>      | II 36                     |
| Recherches géologiques dans le Caucase, par M. E. Favre. <i>Ed. Desor</i>                                                         | X 168                     |
| Relief géologique du canton de Neuchâtel, exécuté par M. Borel. A. Jaccard                                                        | XIX 130                   |
| Reliefs géologiques du canton de Berne. Am. Gressly                                                                               | V 206                     |
| Requin (Dent de) fossile. <i>Ed. Desor</i>                                                                                        | VII 517                   |
| Richesse métallifère des Etats-Unis. <i>Ed. Desor</i>                                                                             | II 375                    |
| Roche iodurée de Saxon (Valais). <i>Ed. Desor</i>                                                                                 | III 86                    |
| Roches dans le bassin erratique du Rhône (Distribution des espèces de). A. Guyot                                                  | I 149, 154, 201, 350, 477 |
| Roches polies. <i>Ed. Desor</i>                                                                                                   | IV 330                    |
| Roches utilisées par la fabrique de ciment de Saint-Sulpice et sur les terres à briques du Jura (Observation sur les). A. Jaccard | XI 486                    |
| Rochers polis du Mail. <i>Ed. Desor</i>                                                                                           | V 518                     |
| Rognons siliceux du Néocomien du Mail et efflorescences de carbonate de chaux. G. Ritter                                          | XI 525                    |
| Sable glaciaire trouvé sous la Collégiale. <i>Ed. Desor</i>                                                                       | VIII 69                   |
| Saint-Gothard (Collection de roches du). Ch. Herzog et <i>Ed. Desor</i>                                                           | IX 374                    |
| Saint-Gothard (Premier envoi de roches du tunnel du)                                                                              | X 25                      |
| Saint-Sulpice (voir Châtelu).                                                                                                     |                           |
| Saurien gigantesque (Sur les ossements fossiles d'un).<br>Am. Gressly                                                             | IV 13                     |

- Saurien (Grand) trouvé à la carrière du Plan. VIII 460  
Saussurite (Note sur la) et la néphrite. *M. de Tribolet*  
X 98, 122 app.  
Sel (Sur une mine de) près de Boudry. *Ed. Desor*  
IX 159  
Sel gemme de Salins; ferrocyanure et ferricyanure de  
potasse et cristaux d'alun de potasse. *M. de Tribolet*  
XII 206  
Sel marin provenant d'Aigues-Mortes (Echantillon de).  
*M. de Tribolet* XII 14  
Serpentine (Découverte d'un échantillon de) sur la grève  
de Saint-Blaise, par M. Zintgraff fils. *A. Jaccard*  
XIII 400, 424  
Silex bruts (Sonorité des). *W. Neumann* IX 8  
Silex (Mine de) à Kremenetz en Volhynie. *P.-E. Bar-*  
*bezat* XVI 290  
Silex pour pierres à fusil et briquets de Bradon (An-  
gleterre) (Fabrique actuelle de). *W. Wavre* XVI 288  
Sol de la colline du Château et de celui des Sablons  
(Sur le). *L. Favre, H.-L. Otz et L. Coulon* IX 163  
Sondage dans les marais du Locle. *A. Jaccard* IV 435  
Sondage (Note sur le) exécuté en avant du Crêt par  
la Commune de Neuchâtel. *G. Ritter* (pl.) XVII 79, 240  
Soufre (Morceaux de) du Valangien. *L. Coulon* VII 81  
Soufre natif du lac de Thoune. *F. Wald* II 369  
Soufre (Sur les gisements de) et leur rendement. *M. de*  
*Tribolet* XXIII 249  
Source (Note sur la) de la Reuse et le lac des Taillè-  
res. *A. Jaccard* XV 60, 195  
Source du tunnel des Loges (Observations sur une).  
*A. Jaccard* XIII 422  
Source minérale à Valangin (Note sur la présence  
d'une), suivie d'une statistique des sources minérales  
du canton. *M. de Tribolet* XI 459  
Sources boueuses (Etudes géologiques sur les) de la  
plaine de Bière. *M. de Tribolet et Rochat* (pl.) XI 89, 329  
Sources boueuses (Bonds) des environs de Bière. *Ed.*  
*Desor* I 77  
Sources de Combe-Garot (Note sur les). *A. Jaccard*  
XIV 63, 337

- Sources de la Raisse. *G. Ritter* (pl.) XXIV 88, 259
- Sources du Jura neuchâtelois (Formation de quelques)  
et en particulier de la source néocomienne de Bon-  
villars. *G. Ritter* (pl.) XVII 25, 221
- Sources du Jura neuchâtelois (Note sur le changement  
du régime des). *A. Jaccard* XIII 170, 421
- Sources du Val de Saint-Imier. *G. Ritter* (pl.) XVII 64, 238
- Spongitaires (Sur les différents niveaux de) dans le  
crétacé du Jura. *A. Jaccard* XXI 61, 188
- Succession des assises et des faunes dans les ter-  
rains jurassiques supérieurs (Analyse du travail de  
M. Bayan intitulé:). *M. de Tribolet*, X 133, 214
- Superpositions de terrains dans le nord de l'Ecosse.  
*L. Agassiz* I 183
- Tableaux géologiques du canton de Neuchâtel. *Ed. Desor*  
VI 598
- Talqueuse (Pierre) de Botocondos. *L. Coulon* VI 273
- Temps de parcours des eaux (Expérience pour connaî-  
tre le) depuis les Ponts jusqu'aux sources de la Noi-  
raigue. *Ed. Desor* VII 37
- Terminologie — Mot: may. *Ed. Desor* VI 11, 15
- Terrain quartenaire du plateau de Cortaillod (Sur le).  
*Dr Ch. Vouga* VII 239, 250
- Terrain valangien (Sur le). *G. de Tribolet* IV 203
- Terrains aurifères d'Australie. *P.-L.-A. Coulon* III 85, 86
- Terrains crétacés dans les gorges de la Reuse (Notice  
sur la présence des). *G. de Tribolet*. IV 102
- Terrains secondaires (Sur les) du versant sud des  
Alpes. *Ed. Desor* (pl.) VI 326, 394
- Terrasses d'Arnex. *Dr Ch. Vouga* IX 428
- Tithonique (Sur le terrain) de M. Oppel. *G. de Tribolet*  
et *Ed. Desor* VIII 371; IX 35
- Tortue fossile du Virgulien. *L. Coulon* VI 59
- Tortue (Plastron d'une). *L. Coulon* VI 34
- Tortues fossiles (Note sur les restes de) du terrain  
d'eau douce du Locle. *A. Jaccard* IV 431
- Tortues (Lettre de *Rütimeyer* sur des restes de) trouvés  
dans le canton. *L. Coulon* IX 439
- Tourbe au bord du lac de Neuchâtel. *L. Coulon* et *H.*  
*Ladame* V 37

- Tourbeuse (Couche) à l'état de lignite trouvée à la Brévine. *H. Tripet* X 89
- Tranchée faite au Faubourg. *Ed. Desor* VIII 218
- Troglodyte de Menton. *L. Favre et Dr Ch. Vouga* IX 199, 252
- Trois-Rods (Structure géologique du plateau de). *Ed. Desor et Am. Gressly* IV 342, 440
- Trous situés au pied de la falaise des Saars. *Dr L. Guillaume* XI 13
- Tunnel de Saint-Blaise (Découverte d'un ruisseau et de tourbe dans le). *Ed. Desor* IV 343
- Tunnel de Sonceboz. *Ed. Desor* IX 36
- Tunnel du Hauenstein (Note sur le) *Ed. Desor* (pl.). IV 56, 123, 318
- Tunnel du Mont-Cenis (Lettre de *Ed. Desor* sur les travaux du) VII 265
- Tunnel pour le chemin de fer de la Chaux-de-Fonds (Coupe géologique du). *Am. Gressly* IV 2
- Tunnels (Sur les études géologiques relatives à la construction des). *Ed. Desor* IV 56
- Urgonien (Caillou) du lac de Neuchâtel creusé d'une marmite. *G. Ritter* XVII 241
- Urgonien (Sur l') supérieur des environs d'Auvernier. *A. Jaccard* XXI 51, 184
- Végétation contemporaine de l'homme primitif (Lettre de M. Gaudin sur la). *Ed. Desor* V 506
- Vertébrés fossiles de l'étage œningien du Locle. *A. Jaccard* XVI 52, 244
- Vertébrés fossiles (Sur les) découverts récemment dans l'Amérique du Nord. (*A. Jaccard*), et observations. XIV 191, 346
- Virgulien (Note sur le) des Brenets. *M. de Tribolet* X 161, 229 app.
- Vivianite et d'opale du Locle (Echantillons de). *A. Jaccard* XXI 84, 86, 205

## Hygiène.

- Assainissement et salubrité du Locle, avec étude sur les épidémies. *Dr P. Ladamé* VIII 251, 288
- Charençons (Pâtes d'Italie renfermant des). *L. Coulon* XI 300
- Cimetière catholique de la Maladière. *Dr L. Guillaume* et divers. VII 198
- Cholérique (Sur l'épidémie) de Zurich en 1867. *Dr L. Guillaume* VIII 23
- Combustion des cadavres (Note sur la). *Dr A. Roulet* X 64
- Crémation (Don d'exemplaires d'une brochure sur la). *Goppelsræder* XXIII 261
- Désinfection (Nouvel appareil de). *Dr L. Guillaume* XVI 273
- Discussion sur les suites auxquelles notre ville est exposée par l'abaissement des eaux du lac; lettre au Conseil municipal et réponse de ce dernier XI 433, 435, 453
- Doreurs (Moyen d'examiner la pureté de l'air dans les ateliers de). *Genseli* I 239
- Dorure au feu des pièces de montres (Mémoire hygiénique). *Dr F. Borel* I 135, 143, 287
- Eau corrompue (Danger de se servir d'). *F. Sacc*, et observations du *Dr F. Borel* I 392
- Eau de Bôle (Analyse de l'). *C. Kopp* IX 207
- Eau souterraine (Nappe d') de Pettenkofer, à Neuchâtel. *Dr L. Guillaume* VIII 75
- Eau nécessaire (Quantité d') à l'alimentation d'une localité. *Dr L. Guillaume* XIV 88, 340
- Eaux de la Chaux-de-Fonds (Insalubrité des). *Dr A. Droz*, et observations de *Dr G. DuBois* et *L. Coulon* I 39, 57
- Eclairage au gaz (L'); l'éclairage électrique et l'éclairage au gaz d'eau. — Eclairage et architecture des salles de théâtre. *Dr L. Guillaume* XVI 216, 270
- Eclairage naturel des écoles de Neuchâtel, d'après la thèse du *Dr Narbel*. *Dr G. Borel* XXII 327

- Ecoles (Hygiène des). *Dr L. Guillaume* VI 506, 515, 525  
 Epidémie de fièvre nerveuse, à Neuchâtel (L'). *Ad. Hirsch* et *Dr H. Nicolas* X 253  
 Epidémies à Neuchâtel (Périodicité des). *Dr F. de Castella* I 57  
 Fermentation (Analyse de M. Hallier sur la). *Dr L. Guillaume* VIII 37  
 Hydrargyroscope (Appareil pour reconnaître la pureté de l'air des ateliers de dorure. *J.-C. Ducommun* I 237  
 Maisons nouvellement bâties (Dangers d'habiter les). *J.-F. Jeanneret* I 247  
 Médecin scolaire (Proposition de créer un poste de) à Neuchâtel. *Dr L. Guillaume* XVI 276  
 Moyens employés en Angleterre pour rendre inodores les fosses d'aisance. *Dr L. Guillaume* X 63  
 Peste bovine des Verrières. *Dr L. Guillaume* IX 17  
 Population (Etude sur l'agglomération de la) à Neuchâtel. *Dr L. Guillaume* VIII 196, 209  
 Sanatorium de Leysin. *Dr H. Albrecht* XXI 110, 195  
 Vin (Analyse du), décisions prises à ce sujet par la Société des chimistes suisses. *O. Billeter* XVI 256

### Industrie.

- Acétylène (Eclairage à l'). *O. Billeter* XXV 273  
 Aiguilles de montre dorées. *O. Matthey* II 237  
 Allumage du gaz au moyen de l'étincelle électrique. *C. Russ-Suchard* XV 193  
 Asphalte (Usage ancien et varié de l'). *F. Borel* VII 20  
 Balancier compensateur (Sur un nouveau). *O. Matthey* X 327  
 Calcaires hydrauliques. *F. Sacc* II 202  
 Calcaires (Recherche sur nos) propres à fournir des chaux hydrauliques ou des ciments. *G. Ritter* IV 160  
 Carte industrielle du canton de Neuchâtel. *C. Kopp* IX 350  
 Cartons ardoises (Présentation de). *L. Terrier* X 89

- Chaudière à vapeur (Expertise d'une) établie aux Brenets et construite dans de mauvaises conditions. *J.-P. Isely* XII 110
- Chaudière à vapeur (Expertise d'une) des environs de Neuchâtel. *L. Favre* XX 166
- Chaudières à vapeur (Les) du canton en 1890. *L. Favre* XX 111, 162
- Chauffage (Divers systèmes de) pour grands bâtiments. *H. Ladame* II 321
- Chromo-lithographie (Phases successives d'une) avant son achèvement. *C. Russ-Suchard* XVI 291
- Celluloïde (Sur la). *E. Bauler* XI 402
- Ciment (Visite à la fabrique de) de Saint-Sulpice. XXII 333
- Combustion spontanée. *H. Junod*, ing. IX 142
- Compas de proportion à l'usage de l'horloger. *Piaget-Guinand*, et rapport de *L. Favre* et *J.-F. d'Osterwald* I 90, 118, 121
- Cuirs (Procédés de préparations des). *F. Sacc* II 186
- Dessication et carbonisation des bois, etc. (Appareil Violette pour la). *F. Sacc*, et observations II 284
- Dessins de machines (Epreuves photographiques de) à l'usage des ouvriers constructeurs. *L. Favre* XIII 420
- Dorage chimique de Roseleur. *F. Sacc* II 185
- Dorage (Essais de). *F. Sacc*, et observations II 282
- Dorage galvanique. *H. Ladame* II 17, 145
- Dorage (Procédés actuels de). *F. Sacc* II 12
- Doré sans mercure (Mouvement de montre). *A. DePierre* I 252
- Doreurs au feu de la juridiction de Chaux-de-Fonds (Statistique des). *Dr Ch. de Pury* I 426
- Doreurs au feu (Statistique de 1845-1846 des). *Dr Ch. de Pury* II 149
- Dorure au feu (Mémoire). *Dr F. Borel* I 135, 143, 187
- Durcissement du bois sous l'eau. *Dr F. de Castella*, *F. Sacc* et *H. Ladame* II 284
- Echantillons de soie et de paille tressée. *C. Kopp* IV 54
- Engrenages (Sur les). *C.-H. Lindemann* IX 376, 392
- Engrenages (Sur les) d'horlogerie. *J.-P. Isely* (pl.) IX 381, 392

- Explosion (Curieux effets d'une) de gaz. *R. Weber* XVI 288
- Explosion d'une chaudière à vapeur à Belmont (Vaud).  
*L. Favre* XVII 60, 224
- Exposition des produits de l'industrie du pays. *F. Sacc* et  
*F. DuBois-Bovet* II 198
- Fils de verre (Présentation de). *Ed. Desor* X 156
- Fixation de l'écriture ou de dessins sur une étoffe au  
moyen de l'électrolyse, par M. le Dr Goppelsröder.  
*L. Favre* XIII 394
- Fonderie (Découverte d'une ancienne) de poix aux en-  
virs des Bassots (Doubs). *A. Jaccard* XII 11
- Fraises Ingold pour arrondir les dents des roues. *M.*  
*Hipp* IX 408
- Frein automatique Wenger. *R. Weber* XV 219
- Frigorifiques (Les divers systèmes d'appareils). *S. de*  
*Perrot* (pl.) XXI 130, 196
- Fumivore Orvis. *L. Favre* XV 215
- Galvanoplastie (Atelier de) à Berlin. *Thérémin* II 14
- Gaz à l'eau (Le). *Ad. Hirsch* XV 210
- Gaz Dowson (Fabrication et utilisation du) à la fabri-  
que de chocolat de Serrières. *C. Russ-Suchard* XVI 257
- Gravure (Procédé nouveau de) sur pierre. *A. Guyot* II 127
- Hautes températures (Description d'appareils destinés  
à produire de). *G. Sire* IV 357
- Huile pour montres. *H. Ladame* II 344
- Huiles employées dans l'horlogerie. *C. Kopp* V 226
- Horlogerie (Pièces d') montrées par M. *C. Kopp* IX 471
- Incombustibilité du bois et des étoffes par le cyanite.  
*Dr L. Guillaume* XV 206
- Industrie des instruments de précision (Introduction  
dans le pays de l'). Lettre du géographe J.-F. d'Os-  
tervald, en 1812. *M. Tripet* XXI 183
- Lait concentré sans sucre des usines de Vevey et Mon-  
treux (Le). *Dr H. Albrecht* XII 468
- Lait stérilisé (Le). *H. de Pury* XXIV 177, 255
- Machine de Savaresse pour la fabrication des eaux  
gazeuses. *F. Wald* II 344, 367

|                                                                                                             |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Machines à écrire présentées par M. C. Russ-Suchard                                                         | XIV 350                 |
| Manchon d'Oldham. <i>H. Ladame</i> (pl.)                                                                    | VII 155, 191            |
| Mécanique horlogère (Problème de). <i>J.-P. Isely</i> , et observations de <i>C.-H. Lindemann</i>           | X 20, 24, 25            |
| Microscope (Lampe à). <i>E. Béraneck</i>                                                                    | XVII 240                |
| Microtome d'un nouveau modèle. <i>E. Béraneck</i>                                                           | XVI 260                 |
| Montres et pièces dorées sans poudre d'argent ni mercure. <i>C. Nicolet</i> et <i>Cave</i>                  | II 150                  |
| Montre japonaise. <i>Dr Lindau</i> et <i>Ad. Hirsch</i>                                                     | V 213, 216              |
| Montres (Pièces de) en cuivre oxydé. <i>C. Nicolet</i>                                                      | II 233                  |
| Mortier romain. <i>P.-L.-A. Coulon</i>                                                                      | II 202                  |
| Ouate simulant la toile peinte. <i>F. Sacc</i>                                                              | II 212                  |
| Peinture sur émail (Nouveau procédé de) <i>O. Matthey</i> et <i>L. Favre</i>                                | VI 425                  |
| Peinture vitrifiée (Sur la). <i>O. Matthey</i>                                                              | IX 376                  |
| Plâtre (Durcissement du). <i>F. Sacc</i>                                                                    | II 202                  |
| Poêles dit fumivores. <i>A. Rychner</i>                                                                     | XII 237                 |
| Porcelaine (Procédés de fabrication de). <i>F. Sacc</i>                                                     | II 45                   |
| Réfrigérant (Sur l'air comprimé comme). <i>Ed. Desor</i>                                                    | X 239, 240              |
| Résistance de nos différentes pierres. <i>G.-Ritter</i>                                                     | IV 321                  |
| Robinet automatique pour mettre le vin en bouteilles. <i>D. Perret</i>                                      | VIII 244                |
| Sable (Sur le) comme agent mécanique. <i>M. Hipp</i>                                                        | X 37                    |
| Statistiques des appareils à vapeur du canton en 1882 et 1886. <i>L. Favre</i>                              | XI 18; XII 495; XVI 249 |
| Tourbières (Sur un manuscrit inédit de Léo Lesqueux concernant l'exploitation des). <i>L. Favre</i>         | XX 185                  |
| Turbine (Don d'un modèle de). <i>Monin-Gobat</i>                                                            | IV 351                  |
| Tuyaux en papier bitumé de Saint-Aubin. <i>C. Kopp</i> et <i>H. Junod</i>                                   | VII 16                  |
| Usines à gaz de la Suisse (Statistique des). <i>C. Kopp</i>                                                 | VIII 415                |
| Vapeur (Exposition sur l'état des appareils à) dans le canton de Neuchâtel et en Suisse. <i>J.-P. Isely</i> | XIII 188                |

## Mathématiques.

- Calcul des approximations. *C. Kopp* II 352
- Coniques (Sur les sections). *J.-P. Isely* XII 527
- Connaissances mathématiques et astronomiques des anciens Egyptiens. *L. Isely* XXIII 23, 262
- Courbes et équations de mortalité. *L. Isely* XVII 38, 222
- Cubage (Sur une formule de). *J.-P. Isely* VIII 262
- Curseur de la tige d'un pendule. *C.-H. Lindemann* XI 20
- Distance de deux points inaccessibles. *H. Ladame*, ing. (pl.) VII 403
- Equations différentielles de 1<sup>er</sup> ordre à deux variables (solutions singulières). *J.-P. Isely* XI 356, 442
- Equations (Résolution mécanique des). *L. Isely* XXV 291
- Forme des leviers d'un appareil électrique. *J.-P. Isely* (pl.) V 535
- Géométrie des Indiens (Résumé d'une note de M. Chasles relative à la). *J.-P. Isely* XII 476
- Géométrie non-Euclidienne (Etude sur la). *L. Isely* XXIV 137, 249; XXV 253
- Harmoniques (Propriétés) des miroirs et des lentilles. *L. Isely* (pl.) XXI 100, 190
- Hexagramme mystique (La géométrie de la sphère et l'). *L. Isely* XII 533; XIII 230
- Inflexions (Recherche des points d') avec les coordonnées polaires. *J.-P. Isely* XVIII 56, 189
- Ligne droite et du plan (Modèle en relief pour l'étude de la). *L. Terrier* X 42
- Lignes planes (Note sur la transformation des) par réflexion sur un miroir conique. *L. Terrier* X 42, 122 app.
- Mécanique rationnelle (Enseignement de la). *H. Ladame*, prof. VIII 63
- Parallèles (Théorie des) de Belleney. *H. Ladame*, prof. VI 296
- Pendule (Ressort de suspension du). *J.-P. Isely* (pl.) V 503, 512, 648

- Philosophie des mathématiques. *H. Ladame*, prof. II 213
- Planimètre polaire de Amsler. *H. Schneebehi* X 142
- Polyèdres semi-réguliers. *L. Terrier* X 132, 148, 201
- Probabilité (Problème de). *L. Terrier* IX 441 485
- Quantités positives et négatives en géométrie. *L. de Pourtalès* II 127, 134
- Quaternions (Application des) à la trigonométrie. *L. Isely* XIV 349
- Racines des équations (Fonctions symétriques des). *J.-P. Isely* X 59
- Règles à calcul. *C. Kopp*. III 120
- Séries divergentes (Remarques sur les). *J.-P. Isely* VI 283, 357
- Steiner Jacob, mathématicien bernois. *L. Isely* XXIV 258
- Symétrie (Du rôle de la) dans la géométrie élémentaire. *J.-U. Redard* (pl.) XIV 69, 340
- Tas de pierres à bases parallèles et rectangulaires (Démonstration d'une nouvelle formule pour le cubage des). *A.-L. Geiser* IV 357
- Tautochrone (Sur la courbe) dans un milieu résistant. *J. Franz* X 305
- Tension (Recherches sur la), le flottement et la compensation du poids des câbles des chemins de fer funiculaires. *H. Ladame* XVI 58, 271
- Transformation (Sur une) de mouvement. *L. Terrier* (pl.) IX 431
- Trièdres (Le principe de dualité appliqué à l'étude des). *L. Isely* XX 118, 159
- Trigonométrie (Principes de). *L. Isely* XIII 230
- Vernier des verniers (Note sur le). *L. Terrier*, et observations de *Ad. Hirsch* (pl.) X 42, 122 app.
- Volume compris entre deux plans parallèles et une surface réglée (Note sur la détermination du). *L. Terrier* (pl.) X 63, 122 app.
- Voûtes d'arêtes (Mesure des). *J.-P. Isely*, et travail analogue de *H. Ladame*, prof. (pl.) VIII 239, 242, 279, 283

## Médecine.

- Acide phénique (Empoisonnement par l'). *Dr E. Cornaz* XII 453
- Accident (Détail pathologique sur un) à la gare. *Dr E. Cornaz* XII 475
- Accidents dynamiques consécutifs aux catastrophes de chemin de fer. *Dr G. Borel* XX 164
- Accouchement de deux jumeaux. *Dr G. DuBois* I 231
- Albinos à Neuchâtel. *Dr E. Cornaz* III 70
- Anesthésie locale (Appareil Richardson pour l'). *Dr F. de Pury* VII 542
- Angine de poitrine. *Dr G. DuBois* I 394, 427
- Angle (Sur l') orbito-occipital. *Dr Ch. Nicolas* XI 218
- Antiseptiques dans la fièvre typhoïde. *F. Sacc* II 68
- Anus (Imperforation de l'). *Dr Ch. Vouga* II 316
- Apophyse odontoïde (Cas de fracture de l'). *Dr F. de Pury*, et remarques du *Dr E. Cornaz* VII 544
- Asthme thymique. *Dr Ch. de Pury* I 395
- Atrophie musculaire progressive et son traitement par les courants électriques (Publication du *Dr P. Ladame* sur l'). *L. Favre* XVI 242
- Autoplastie et hétéroplastie. *Dr E. Cornaz* II 312
- Autoplastie de la face. *Dr E. Cornaz* VIII 265
- Balance pour les nouveau-nés. *Dr A. Roulet* IX 359
- Balotte citronneuse contre l'arthrite. *Dr E. Cornaz* II 359
- Belladone (Empoisonnement par la). *Dr G. DuBois* I 229
- Calculs des fosses nasales. *Dr Ch. de Pury* II 141
- Calculs salivaires du canal de Wharton. *Dr J. Borel* et *F. Sacc* II 223
- Cancer de l'œsophage *Dr G. DuBois* I 119
- Cartilage (Extraction d'un morceau de) engagé dans l'œsophage d'un malade. *Dr J. Borel* XII 10
- Cas médical extraordinaire (Sur un). *Dr F. Landry* IV 345
- Cerveau (Les fonctions du). *Dr R. Godet* (pl.) XII 577
- Cerveau (Rapport du) avec la parole *Drs F. de Castella* et *J. Borel* II 208, 223

- Champignon parasite de l'homme. *Dr F. de Pury* VI 56
- Cheveux et cuir chevelu (Préparation de) du *Dr Mole-*  
*schott. Dr L. Guillaume* V 457
- Chloroforme (Dangers de l'anesthésie par le). *S. de Per-*  
*rot* XXII 322
- Chloroforme (Application du). *Dr J. Borel* et divers  
II 198, 203, 212, 290, 341
- Chloroforme (Dangers de l'emploi du). *Dr F. de Castella*  
II 290
- Chloroforme remplaçant l'éther. *Dr F. de Castella* II 192
- Choléra (Du). *Dr H. Albrecht* XV 99, 194
- Choléra (Epidémie de) VIII 288
- Choléra nostras (Sur certains symptômes analogues à  
ceux du). *Dr H. de Montmollin* X 24
- Choroïde (Sur une nouvelle fonction de la). *Ed. Béra-*  
*neck et Dr L. Verrey* XX 49, 184
- Circulation du sang (Troisième centenaire de Harvey  
qui découvrit la). *Dr L. Guillaume* XI 320
- Clavicule (Cas pathologique). *Dr F. de Castella* II 90
- Cocaïne (Un nouvel anesthésique). *Dr H. Albrecht*  
XV 135, 207
- Colonne vertébrale (Déviation chez les jeunes filles).  
*Dr Ch. de Pury* I 246
- Coloration noire des dents par intoxication mercurielle.  
*Dr F. de Castella* I 378
- Coqueluche (Sur une épidémie de) à Cornaux. *Dr L.*  
*Guillaume* XIII 429
- Corps étranger (Cas intéressant d'un) dans l'œsophage  
d'un enfant. *Dr F. de Pury* XI 296
- Corps osseux ayant séjourné dans l'œsophage. *Dr F. de*  
*Castella* I 171
- Cow-pox (Origine du). *Dr E. Cornaz* XIII 58
- Cow-pox vrai. *Dr J. Borel* et observations III 23
- Crâne (Excroissances anormales du) chez les épilepti-  
ques. *Dr J. Borel* II 280
- Crétinisme (Mémoire sur le). *Dr Ch. de Pury*  
I 444, 448, 453, 458
- Cristallin (Reproduction du). *Dr J. Borel* II 341
- Cryptorchisme (Cas de). *Drs F. Landry et Ch. de Pury*  
II 161

- Cyanure de potassium (Empoisonnement par le). *Dr A. Droz* IV 357
- Détail pathologique sur la victime d'un accident causé par imprudence. *Dr E. Cornaz* XII 475
- Diabète (Observations sur un cas de). *Dr J. Borel* I 423
- Digestion des aliments féculents et sucrés. *H. Ladame* I 195
- Diphthérie (Bactériologie de la). *E. Béraneck* XXIII 256
- Diphthérie (Observations sur un cas de). *Dr A. Cornaz* XXV 228, 299
- Diphthérie (Traitement de la) par le sérum. *Dr A. Cornaz* XXIII 257
- Eau minérale de Wildegge. *Drs F. de Castella et J. Borel* II 369
- Eaux minérales (Action thérapeutique des). *Dr J. Borel* II 359
- Eaux minérales de la Brévine. *Dr F. de Castella* et divers II 295
- Eclairage des différentes cavités du corps humain (Appareil servant à l'). *Dr Ch. Nicolas* XVI 252
- Ectopie rénale (De l'). *Dr R. Godet* XII 311
- Electriques (Propagation des actions) par les nerfs. *Ad. Hirsch* VIII 40
- Electrothérapie (Pile Beetz). *C. Kopp et M. Hipp* IX 353
- Empoisonnement produit par l'*Ammanita phalloides*. *L. Favre* XXI 191
- Empoisonnement mercuriel grave. *Dr G. DuBois* I 237
- Empoisonnement par le camphre *Dr G. DuBois* II 159
- Empoisonnement par le verâtre. *F. Tripet* XV 230
- Empoisonnements par des champignons vénéneux, et mesures de police qui règlent à Genève la vente des champignons. *L. Favre* XV 53, 193, 211, 221
- Epidémies bilieuses. *Dr A. Droz* I 434
- Episioraphie (Cas d'). *Dr Ch. Vouga*, observations III 96, 104
- Epithélium (Sur l') normal des canalicules urinifères. *Dr F. Borel* X 313
- Ether (Appareils à inhalation et observations relatives à l'). Divers II 62, 67, 161, 181
- Examen médical des recrues d'artillerie. *Dr. L. Guillaume* VIII 58

- Extirpation d'une volumineuse tumeur lymphatique.  
*Dr H. Albrecht* XVII 244
- Extraction de corps étrangers de l'œil. *Dr G. Borel* XXI 189
- Fiévreux (Sur un nouveau mode d'alimentation des).  
*Dr H. Albrecht* XIII 214
- Fœtus (Description d'un) humain du genre Iniops. *Dr*  
*G. DuBois* I 119
- Foie (Fonctions du). *F. Sacc*, et observations II 63
- Foie (Sur la présence du sucre dans le). *Dr Ch. Vouga*  
IV 7
- Folie furieuse (Amélioration par simple changement de  
domicile). *L. Coulon* II 293
- Fractures de la clavicule. *Dr Ch. de Pury* I 37
- Fréquence avec laquelle les maladies d'organes doubles  
atteignent un côté du corps. *Dr Ch. Nicolas* IX 473
- Fréquence de quelques maladies *Dr E. Cornaz* IX 215
- Goître exophthalmique (Sur un cas de). *Dr P. Ladame*  
VII 273
- Grossesses extra-utérine. *Dr F. de Castella* et observa-  
tions I 422
- Hématophilie ou diathèse hémorrhagique héréditaire.  
*Drs E. Cornaz et J. Borel* II 328
- Hémomètre (Nouvel). *Dr H. Albrecht* XX 93, 161
- Hermaphrodisme (Un cas d'). *Dr E. Cornaz* VIII 450
- Hermaphrodisme féminin. *Dr G. Irlet* II 233
- Hernie étranglée volumineuse. *Dr F. de Castella* I 174
- Hernie inguinale incarceration. *Dr Ch. Vouga*, et observa-  
tions du *Dr J. Borel* III 125
- Hétéroplastie et autoplastie (Sur les opérations appe-  
lées). *Dr E. Cornaz* VIII 37
- Hétérotaxie. *Dr Ch. Nicolas* IX 340
- Hôpital de la Chaux-de-Fonds. (Mouvement de l')  
en 1845. *Dr A. Droz* I 438  
en 1846. *Dr Ch. de Pury* II 151
- Hôpital Pourtalès (Mouvement de l') pendant les an-  
nées 1843, 1846, 1847, 1850, 1851, 1854. *Dr F. de Cas-  
tella* I 81; II 291, 316, 380; III 148
- Hôpital Pourtalès (Mouvement de l') pendant les années  
1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860. *Dr E. Cornaz*  
IV 77, 210, 337, 363; V 66, 346, 532, 609

- Hymen (Imperforation de l'). *Dr F. de Castella* II 311
- Hystérie (Sur l') chez l'homme adulte. *Dr G. Borel* XX 169
- Hystéro-traumatismes oculaires *Dr G. Borel* (pl.) XXIII 61, 264
- Idiosyncrasic (Cas d') très curieux. *Dr G. Irlet* IV 346
- Influenza (Relations probables entre la propagation de l') et les conditions météorologiques des mois de novembre et décembre 1889. *Ad. Hirsch* XVIII 183
- Instrument nouveau pour injecter les cavités du tympan. *Dr Ch. Nicolas* IX 328
- Inhalations d'oxygène (Sur les). *Dr H. Albrecht* XII 228
- Inversion de matrice (Réduction d'une) au moyen d'un ballon de caoutchouc. *Dr E. Cornaz* XI 478
- Inversion (Sur l') des images rétinienne chez l'enfant. *Dr G. Borel* XXIV 253
- Jéquirity (Sur le). *Dr H. Albrecht* XV 226
- Képhir (Sur le). *Dr H. Albrecht* XIV 113, 351
- Kola (Sur la noix de), *Sterculia acuminata*. *Dr H. Albrecht* XXIII 261
- Lombric rendu par l'urètre. *Dr Schaffter* I 447
- Lymphé du Dr Koch. *Dr H. Albrecht* XIX 123
- Machine électro-médicale de Breton frères. *Dr H. Bassewitz* I 426
- Magnétisme (Action sur les corps par le). *H. Ladame* II 201
- Maladie de Bright. *Dr F. de Castella* I 423
- Maladies du cœur et des reins et leurs relations avec les affections amaurotiques des yeux. *Dr E. Cornaz* II 342
- Maladies mercurielles. *Dr Ch. de Pury* I 430
- Maladies miasmatiques. *Dr F. de Castella* III 104
- Maladreries du canton de Neuchâtel. *Dr L. Guillaume* VI 443, 466, 629
- Médecine légale (Rapports). *Dr J. Borel* II 323, 358
- Médico-légale (Preuve) de la vie du nouveau-né, tirée de l'état de la caisse du tympan. *Dr Ch. Nicolas* X 135
- Menstruation (Nouvelles théories de la). *Dr F. Borel* X 335
- Microbes en général (Des) et de leurs qualités pathogéniques. *Dr Ch. Nicolas* XIII 244

|                                                                                                                          |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Microsporon furfur. <i>Dr F. de Pury</i>                                                                                 | VI 44        |
| Monstre humain bi-femelle. <i>Drs G. Irlet et G. DuBois</i>                                                              | I 33, 119    |
| Monstre (Sur un) nosencéphale pleurosoma, à propos<br>d'une brochure de M. Amy. <i>Dr Ch. Nicolas</i>                    | X 154        |
| Monstruosité par inclusion. <i>L. Coulon</i>                                                                             | II 360       |
| Morsure d'un enfant par un brochet. <i>Dr H. de Montmollin</i>                                                           | X 148        |
| Mort par suite de chute. <i>Dr F. de Castella</i>                                                                        | I 383        |
| Mort subite (Cas de). <i>Dr Ch. de Pury</i>                                                                              | II 139       |
| Mort subite. <i>Dr Ch. Vouga</i>                                                                                         | III 52       |
| Mortalité (Statistique de la) dans le canton de Neu-<br>châtel en janvier 1882. <i>Dr L. Guillaume</i>                   | XII 499      |
| Mouches volantes (Figures sur le champ de vision). <i>L.<br/>Coulon</i>                                                  | II 343       |
| Œil (Force des muscles de l'). <i>Dr A. Roulet</i>                                                                       | IX 489       |
| Ophthalmologie (Archiv für), analyse de la seconde par-<br>tie du 1 <sup>er</sup> volume du journal. <i>Dr E. Cornaz</i> | IV 52        |
| Os (Régénération des) par le périoste. <i>Dr F. de Castella</i>                                                          | II 101       |
| Parasitisme de larves de muscides (Sur le) chez l'homme.<br><i>Dr A. Roulet</i>                                          | VIII 248     |
| Pharynx (Etranglement du). <i>Dr G. DuBois</i>                                                                           | II 232       |
| Pathologie (Cas de). <i>Dr F. de Castella</i>                                                                            | II 90        |
| Phénomène d'optique présenté par la membrane du<br>tympan. <i>Dr Ch. Nicolas</i>                                         | X 25         |
| Peptone de viande (Sur un nouveau). <i>Dr H. Albrecht</i>                                                                | XV 116, 203  |
| Phthisie (Traitement de la) par l'hydrogène sulfuré. <i>Dr<br/>F. de Pury</i>                                            | XVI 242      |
| Pièce de monnaie en nickel avalée par un enfant. <i>Dr<br/>F. de Pury</i>                                                | XI 323       |
| Plaies par armes à feu. <i>Dr J. Borel</i>                                                                               | II 278       |
| Police médicale du canton de Neuchâtel. <i>Drs Ch. de Pury<br/>et L. Bovet</i>                                           | I 47, 67     |
| Polype du nez. <i>Drs G. DuBois et A. Droz</i>                                                                           | II 149       |
| Polypes du pharynx (Extraction de). <i>Dr Ch. Vouga</i>                                                                  | III 101      |
| Pneumo-thorax (Sur les signes physiques du). <i>Dr P. La-<br/>dame</i>                                                   | VII 233, 240 |

|                                                                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Projectiles (De l'action explosible des) d'infanterie, d'après Kocher. <i>Dr Ch. Nicolas</i>                                 | XIV 127, 352    |
| Rage (Cas de) <i>Dr J. Borel</i>                                                                                             | I 390           |
| Remèdes secrets. <i>Ch. Kopp</i>                                                                                             | III 135         |
| Résection du cubitus. <i>Dr E. Cornaz</i>                                                                                    | VI 282          |
| Résumé des derniers travaux sur les fonctions physiologiques des canaux semi-circulaires de l'oreille. <i>Dr Ch. Nicolas</i> | X 129           |
| Revaccinations (Sur les). <i>Dr E. Cornaz</i>                                                                                | VIII 450        |
| Ruminants humains. <i>Dr Ch. de Pury</i>                                                                                     | I 39            |
| Saignées (Dangers des) dans les fièvres typhoïdes. <i>Dr Ch. de Pury</i>                                                     | I 126           |
| Salivation et tremblements mercuriels des doreurs. <i>Dr F. de Castella</i> et observations                                  | I 150, 236, 237 |
| Sang (Sur le moyen de découvrir les traces de). <i>Dr F. de Pury</i>                                                         | V 14            |
| Sang (Vices de l'oxygénation du). <i>Dr F. de Castella</i>                                                                   | II 320          |
| Serum (Sur le) antidiphthérique du <i>Dr Behring</i> . <i>Dr H. de Montmollin</i>                                            | XXIII 251       |
| Spasme de la mâchoire inférieure. <i>Dr Ch. de Pury</i>                                                                      | I 234           |
| Spasme des écrivains. <i>Dr Ch. de Pury</i>                                                                                  | I 232           |
| Spasme tonique chez une jeune fille. <i>Dr F. de Castella</i>                                                                | I 185           |
| Spasme trismus avec suppuration gangréneuse. <i>Dr G. DuBois</i>                                                             | I 35            |
| Spasmes des doigts de graveurs et finisseuses d'aiguilles. <i>Dr G. DuBois</i> et divers                                     | I 155, 226      |
| Staphyloraphie (Opération de la). <i>Dr H. Bassewitz</i>                                                                     | I 250           |
| Statistique médicale de Hambourg (Résumé). <i>Dr E. Cornaz</i>                                                               | XI 298          |
| Suc gastrique (Acidité du). <i>H. Ladame</i>                                                                                 | I 195           |
| Suggestion (La) pendant le sommeil hypnotique et ses applications à la pédagogie. <i>L. Favre</i>                            | XVI 282         |
| Taille des hommes ayant passé devant le conseil de réforme. <i>Dr L. Guillaume</i>                                           | VI 23, 140      |
| Température de l'homme sain et de l'homme malade (Travail sur la). <i>Dr P. Ladame</i> (pl.)                                 | VII 306         |
| Température (Sur les causes de l'élévation de la) après la mort. <i>Dr P. Ladame</i>                                         | VIII 15, 81     |
| Tératologie (Cas de) fort rare. <i>Dr E. Cornaz</i>                                                                          | VII 538         |

|                                                                                                                                                |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Tétanos (Guérison d'un cas de). <i>Dr F. de Pury</i>                                                                                           | VI 17         |
| Thermocautère de Paquelin. <i>Dr Ch. Nicolas</i>                                                                                               | XI 14         |
| Thermométriques (Courbes) de maladies. <i>Dr E. Cornaz</i>                                                                                     | VII 539       |
| Tic douloureux. <i>Dr F. de Castella</i>                                                                                                       | II 320        |
| Transfusion du sang. <i>Drs E. Cornaz et Ch. Nicolas</i>                                                                                       | X 374         |
| Trépanation du crâne. <i>Dr J. Borel</i>                                                                                                       | IV 154        |
| Trichine spiral. <i>Dr F. de Pury</i>                                                                                                          | VI 602, 609   |
| Trichines (Epidémie de) en Saxe. <i>Ad. Hirsch</i>                                                                                             | VII 225       |
| Trichinés (Muscles). <i>Eug. Mauler</i>                                                                                                        | XII 295       |
| Tuberculose (De la) d'après les recherches microscopiques nouvelles. <i>Dr H. Albrecht</i>                                                     | XIV 51, 341   |
| Tumeur cornée de la tête. <i>Dr Valentini</i>                                                                                                  | II 97, 100    |
| Typhoïde (A propos d'une épidémie de fièvre) à Serrières. <i>Dr H. de Montmollin (pl.)</i>                                                     | XVI 180, 259  |
| Typhoïde (Fièvre) à Zurich en 1884. <i>Dr Ch. Nicolas</i>                                                                                      | XV 142, 212   |
| Typhoïde (Discussion sur les causes de la fièvre)                                                                                              | XI 293        |
| Typhoïde (Epidémie de fièvre) au Val-de-Ruz. <i>Dr J. Borel</i>                                                                                | II 294        |
| Typhoïde (Fièvre), examen des idées de Schönbein. <i>Dr Ch. de Pury</i>                                                                        | I 243         |
| Typhoïde (Altération du sang par la fièvre). <i>Dr F. de Castella</i>                                                                          | II 293        |
| Typhoïde (Autopsie ensuite de fièvre). <i>Dr Ch. de Pury</i>                                                                                   | I 461         |
| Typhoïde (Fièvre) au Locle. <i>Dr P. Ladame</i>                                                                                                | VIII 251      |
| Typhoïde (Epidémie de fièvre) à Neuchâtel. <i>Dr Ch. Nicolas et Ad. Hirsch</i>                                                                 | X 253         |
| Typhoïde (Des causes de la fièvre) en général et à Neuchâtel en particulier. <i>Dr Ch. Nicolas (pl.)</i>                                       | XIII 283, 429 |
| Typhoïde (Sur une épidémie de fièvre) à Neuchâtel et au Val-de-Ruz et sur les causes probables de celle-ci. <i>Dr L. Guillaume et L. Favre</i> | XIII 393      |
| Variole (La) et les vaccinations à Budapest. <i>Dr E. Cornaz, et observations</i>                                                              | XXIV 45, 242  |
| Variole (Thérapeutique de la). <i>Dr A. Droz</i>                                                                                               | III 255       |
| Ventouses (Traitement par les grandes). <i>Dr Ch. Junod, et observations de C. Vogt</i>                                                        | I 68          |

|                                                                          |               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Vertige (Sur de nombreux cas de). <i>Dr F. Landry</i>                    | IV 351        |
| Vésicatoires contre la variole. <i>Dr Ch. de Pury</i>                    | II 158        |
| Vessie (Sur un calcul de). <i>Dr L. Guillaume</i>                        | IV 306        |
| Viscères (Sur un cas de transposition totale des). <i>Dr E. Cornaz</i>   | V 40          |
| Voiture pour le transport des malades. <i>Drs A. Depierre et A. Droz</i> | I 462; II 151 |
| Yeux (Abnormités congénitales des). <i>Dr E. Cornaz et divers</i>        | II 285        |

### Météorologie.

|                                                                                                                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Affichage public des bulletins du bureau central de Zurich (Discussion au sujet d'une proposition de M. <i>R. Weber</i> concernant l') | XVII 229, 231        |
| Air chaud (Stabilité de l') à la surface du sol. <i>J.-P. Isely</i>                                                                    | VIII 197             |
| Alpes (Influence des) sur le climat de l'Europe, traduit de M. Dove par <i>Ad. Hirsch</i> , observations de <i>Ed. Desor</i>           | VI 515               |
| Anémomètre enregistreur. <i>M. Hipp</i> (pl.)                                                                                          | VIII 374; X 153, 189 |
| Anémomètre Hipp (Demande d'achat de l') pour notre ville                                                                               | VIII 386             |
| Anneaux de fumée. <i>Ad. Hirsch</i> et <i>J. Lardy</i>                                                                                 | IX 31, 42            |
| Arc-en-ciel (Sur un double) par un ciel à peu près serrein. <i>Dr A. Roulet</i>                                                        | IX 488               |
| Arc-en-ciel lunaire. <i>C. Nicolet</i> , et observations                                                                               | I 426, 427           |
| Atmosphère (Teneur en iode de l'). <i>Dr E. Cornaz</i>                                                                                 | II 357               |
| Aurore boréale. <i>L. Coulon</i>                                                                                                       | II 194               |
| Aurore boréale du 14 décembre 1862. <i>Ad. Hirsch</i> (pl.)                                                                            | VI 279               |
| Aurore boréale vue à Neuchâtel le 5 avril 1870. <i>Ad. Hirsch</i>                                                                      | VIII 454             |
| Aurore boréale du 9 novembre 1871. <i>Dr L. Guillaume</i>                                                                              | IX 144               |
| Aurore boréale du 4 février 1872. <i>Ad. Hirsch</i> et <i>L. Favre</i>                                                                 | IX 171               |

- Aurore boréale du 4 février 1872, par M. Donati. *Ad. Hirsch* X 30
- Aurores boréales (Hypothèses de Groonemann sur l'origine des). *J. Franz* X 168
- Baromètre à glycérine (Rapport sur l'installation d'un) à la colonne météorologique. *O. Billeter* (pl.) XII 201, 276
- Baromètre (Variation de hauteur du). *H. Ladame* I 351
- Bise (Propagation de la). *Ad. Hirsch* et *H. Ladame* VI 34
- Bise (Observations sur la). *Ad. Hirsch* V 519
- Bolide. *G. Guillaume* V 65
- Bolide du 4 décembre 1871. *L. Terrier* IX 144
- Bolide (Sur un). *L. Favre*, *Ad. Hirsch* et *F. Tripet* IX 472
- Bolide observé à Neuchâtel le 13 mai 1882. *J. Hilfiker* XIII 432
- Brouillards (Observations sur les). *H. Ladame* et divers III 25, 50, 115, 184
- Brouillards et l'interversion de température (Sur la période de) en décembre 1865. *Ad. Hirsch* et remarque de *Ed. Desor* VII 261
- Brouillards lumineux. *Ad. Hirsch* VII 194
- Brouillards (Période de) pendant l'hiver 1871-1872. *Ad. Hirsch* IX 174, 196
- Brouillards secs (Origine des). *Ad. Hirsch* XI 457
- Bulletin météorologique (Décision relative à la publication du) XI 4
- Carte météorologique du Michigan. *Ed. Desor* VII 301
- Cartes météorologiques de l'établissement central de Zurich. *R. Weber* XII 434
- Chaux-de-Fonds (Rapport météorologique sur le climat de la). *C. Nicolet* IV 357
- Climat américain (Sécheresse du). *Ed. Desor* et divers III 4
- Climat de Genève, par Plantamour. *Ad. Hirsch* VI 311
- Climat de l'Europe (Influence des Alpes sur le), traduit par *Ad. Hirsch* VI 515, 522
- Climat du canton de Neuchâtel. *C. Kopp* IX 17
- Climat du Khanat de Bokhara. *A. Guyot* I 399
- Climat (Etude sur les causes cosmiques des changements de). Observations par divers VII 496, 506, 509

- Climat (Recherches sur le) de notre pays sous la première dynastie de ses comtes. *Dr E. Cornaz* VIII 265
- Climat (Traduction d'un mémoire de William Herschell sur les causes astronomiques des changements de).  
*H. Ladame* VIII 69, 137
- Colonne météorologique à Neuchâtel (Projet d'érection d'une) III 111, 116, 127
- Colonne météorologique (Description de la). *C. Kopp* (pl.) IV 17, 21
- Colonne météorologique (Réparations à la). *C. Kopp* et *Ad. Hirsch* IX 143, 151, 193, 210, 214
- Colonne météorologique (Réparations à faire à la). XVIII 192, 194, 198; XIX 116, 119, 122
- Comité météorologique (Rapport du) pour 1855 IV 17
- Comité météorologique (Rapport du) pour 1858 V 102
- Comité helvétique de météorologie V 532
- Commission fédérale de météorologie. *C. Kopp* VI 58
- Comparaison entre les données météorologiques des années 1854 et 1855 IV 33
- Delagoa (Météorologie de la baie de). *H.-A. Junod* XXV 76, 273
- Distribution (Sur la) et le régime des eaux et des sources. *C. Kopp*, et observations de *Ed. Desor* VII 112
- Eau (Mesure de la température de l') du lac. *Ad. Hirsch* X 29
- Eau (Quantité d') tombée au Val-de-Ruz. *C. Kopp* V 37
- Eau tombée sur le massif du Saint-Gothard (Tableau de la quantité d') du 17 septembre au 6 octobre 1868.  
*Ad. Hirsch* VIII 191
- Eclairs en décembre. *P. Courvoisier* II 144
- Eclairs (Observation de deux sortes d') pendant un orage. *R. Weber* XII 207
- Enregistreurs (Instruments) pour la météorologie. *M. Hipp* (pl.) V 513, 587
- Equilibre de l'atmosphère (Objection à la théorie de *M. Saigey*. *H. Ladame* I 27
- Evaporation du lac (Sur un instrument pour déterminer l'). *C. Kopp* IV 16
- Evaporation du lac. *C. Kopp* V 5

- Fœhn (Effets de) observés depuis Neuchâtel. *L. Favre*  
VI 426
- Fœhn (Le) et son influence. *Ed. Desor, Ad. Hirsch* et  
*Garnier*, et observations VI 522; VII 58, 63, 66, 77, 132
- Fœhn (Publications relatives au). *Ad. Hirsch*, et observa-  
tions VIII 71, 74, 77, 93
- Fœhn (Remarque sur un cas de). *L. Coulon* VIII 191
- Foudre (Coup de) dans l'Engadine. *H. Lindemann*  
IX 328
- Foudre (Coup de) sur la place d'armes de Planeyse.  
*M. de Tribolet* XII 455
- Foudre (Coup de) à Fleurier. *L. Favre* et *E. Ladame*  
IX 218, 262
- Foudre (Coups de) à Chaumont. *L. Coulon*  
X 142; XI 292; XII 4
- Foudre (Effets de la) sur les fils conducteurs. *M. Hipp*  
et *L. Favre* IX 171
- Givre (Phénomène de) pendant une éclipse de soleil.  
*L. Favre* II 230
- Givre sur un toit (Singulière disposition de). *L. Coulon*  
et divers II 314
- Grêle au canton de Vaud en 1840. *Blanchet*, phar. IV 162
- Grêle (Cartes de la marche de la) pendant l'orage du  
7 juin 1864. *L. Favre*, et observations VII 81
- Grêle (Chute de) au bord du Doubs. *D<sup>rs</sup> Ch. de Pury* et  
*A. Droz* I 34, 230
- Grêle (Orages de) observés à Neuchâtel depuis 1844.  
*Ch. Kopp* III 75
- Grésil à gros grain (Chutes de). *C. Nicolet* et *Dr Ch. de*  
*Pury* I 246
- Halo lunaire. *Dr Ch. de Pury* I 231
- Halo solaire à double cercle. *L. Favre* II 16
- Halo solaire et arc-en-ciel secondaire. *L. Favre* X 146
- Halos (Statistique des) observés dans le canton pendant  
l'année. *L. Favre* XIX 147
- Halos solaires. *L. Favre* II 136, 368
- Hydrologiques (Données) pour 1896 dans le canton de  
Neuchâtel. *S. de Perrot* (pl.) XXV 231
- Hydrométrie (Rapport sur les travaux de la Commis-  
sion fédérale d'). *C. Kopp* VII 403, 435

- Hydrométrie (Compte-rendu de la Commission) suisse.  
*C. Kopp* VIII 9
- Hygromètre de nouvelle construction. *Dollfus-Ausset*  
I 349
- Hygromètre (Etablissement d'un) à la colonne météoro-  
logique. *Dr L. Guillaume* XII 328
- Instruments de météorologie (Achat d'). *C. Kopp* V 189
- Interversion (Sur l') de la température entre Neuchâtel  
et Chaumont. *Ad. Hirsch*  
VI 534; VII 205, 261; VIII 44, 46; XI 404
- Interversion de température. *Jeanneret, Ed. Desor et Ad.*  
*Hirsch* VII 526
- Interversion de la température (Discussion sur l'). *J.-P.*  
*Isely et Ad. Hirsch* VIII 191; XII 305
- Interversion de la température (Sur l') entre Clermont  
et le Puy-de-Dôme. *Ad. Hirsch* XII 108
- Jaugeage de quelques rivières du canton. *C. Knab* VII 464
- Jaugeages de la Serrière (Notes explicatives concernant  
les). *S. de Perrot (pl.)* XXIV 199
- Joran (Réchauffement du). *Ad. Hirsch* VIII 79
- Lettre de Dove à Ed. Desor sur la météorologie III 206
- Lettre de la Société au Conseil d'Etat demandant un  
subside pour la création d'observations météorologi-  
ques, et réponse du Conseil d'Etat III 210, 213
- Lettres de la Société météorologique de France à *C.*  
*Kopp* V 35, 220
- Lumière électrique pendant une averse de neige. *G.*  
*Ritter* VI 428
- Météore (Observation d'un). *F. Borel* IV 12
- Météore lumineux (Apparition d'un) au Locle IV 344
- Météore igné dans la direction de Portalban. *Dr L. Guil-*  
*laume* VII 194
- Météorologie du glacier de l'Aar. *Ed. Desor*, et observa-  
tions I 379
- Météorologie (Lettre de Jean Bernoulli à Bourguet sur  
la). *C. Kopp* III 78
- Météorologie (La) à l'exposition d'hygiène de Londres  
1884. *Dr L. Guillaume* XV 33, 191
- Météorologique (Etat) de janvier 1882. *Ad. Hirsch*, et  
discussion XII 486

- Météorologiques (Analyse des observations) faites en Suisse les cinq dernières années, pour en conclure la diminution de la température avec la hauteur. *Ad. Hirsch* VIII 455, 461
- Météorologiques (Phénomènes) les plus intéressants de l'année 1855 IV 36
- Mirage observé sur le lac de Neuchâtel. *Ad. Hirsch et L. Favre* XVI 281
- Montbéliard (Improbabilité d'un changement de climat dans le) IV 155
- Neige brune des Grisons. *Ed. Desor* VII 525
- Neige farineuse (Observations sur le passage de la) à la neige grenue et de celle-ci à la glace compacte, suivies d'applications à la théorie des glaciers. *H. Ladame* I 267
- Neige (Fonte de la) au mois de mars. *Ed. Desor* VII 112
- Neige (Observations sur la). *C. Nicolet* I 109
- Neige sur la plaine suisse et point à Neuchâtel. *L. Coulon* VI 271
- Nivellement de la nouvelle station météorologique de Chaumont XI 35
- Nuage de forme singulière. *Ad. Hirsch* VI 305
- Nuages (Coloration intense des) à l'est de la ville au coucher du soleil. *E. LeGrandRoy* XII 453
- Observations météorologiques faites de 1753-1782. *H. Ladame* V 522
- Observations météorologiques faites à Cornaux (Résumé d'). *W. Péters et H. Ladame* V 49
- Observations météorologiques faites à Bedford (Résumé d'). *C. Kopp* V 490
- Observations météorologiques à Fleurier et à Saint-Jean V 407
- Observations météorologiques anciennes dans le canton de Neuchâtel. *C. Kopp* V 517; VII 403, 435
- Observations météorologiques anciennes (Liste des) dans le canton de Neuchâtel. *C. Kopp* VII 111
- Observations météorologiques faites dans le canton de Neuchâtel aux XIV<sup>me</sup>, XV<sup>me</sup>, XVI<sup>me</sup>, XVII<sup>me</sup> et XVIII<sup>me</sup> siècles. *C. Kopp* IV 396; V 103, 284, 522, 675; VI 219; IX 17, 56

- Observations météorologiques dans le canton de Neuchâtel 1851-1852 II 367; 1852-1854 III 38, 117, 303; IV 33; 1855-1857 IV 17, 25, 33, 36, 243, 395; 1858-1860 V 102, 124, 198, 266, 284, 675. *C. Kopp*. — 1861-1863 VI 33, 219, 235, 300, 548. *L. Favre* et *C. Kopp*. — 1864-1866 VII 115, 465, app. I, II, III; 1867-1869 VIII, app. I, II, III; IX, app. I. 1871-1872 IX, app. I, II, III; X, app. I. 1873 (les 8 premiers mois) X, app. I, II. *Observatoire cantonal* et *E. Sire*
- Observations météorologiques de Genève. *Ad. Hirsch* VII 538
- Observations (Dernières) faites à la Neuveville par feu *Hisely* IX 54
- Observations thermométriques au Plan. *H. Ladame* VII 512
- Orage du 23 août 1850 dans le canton de Vaud. *C. Kopp*, et observations de *L. Favre* III 73
- Orage du 28 juillet 1862 à la Chaux-de-Fonds. *L. Favre* VI 287
- Ouragan des 7 et 8 janvier 1863. *Dove* VI 292
- Ouragan (Sur un) à la vallée de Braulio près Bormio. *E. Levier* XII 523
- Ouvrage de M. Sartorius (Réfutation de l') combattant les théories glaciaires de Charpentier et Agassiz. *Ad. Hirsch*, et remarques de *H. Ladame* et *Ed. Desor* VII 485
- Parhélie. *G. Guillaume* VI 514
- Parhélie (Observation d'un) et d'un parasélène. *L. Favre* XIX 126
- Parhélie (Théorie des). *Ad. Hirsch* XIX 127
- Période de froid du mois de décembre 1871. *Ad. Hirsch* IX 155
- Phénomène lumineux sur le lac. *Ad. Hirsch* VI 288
- Phénomène (Curieux) de météorologie dans la République Argentine. *Ed. Berthoud* X 346
- Phénomènes météorologiques les plus remarquables des XIV<sup>me</sup>, XV<sup>me</sup>, XVI<sup>me</sup>, XVII<sup>me</sup> et XVIII<sup>me</sup> siècles. *C. Kopp* IV 396; V 103, 266, 675
- Phénomènes météorologiques (Dictons et adages). *Ed. Desor* III 95

- Phénomènes météorologiques les plus intéressants de 1856 IV 269
- Phénomènes météorologiques (Relation des) avec la marche des instruments magnétiques. *Ad. Hirsch* VI 48
- Phénomènes météorologiques singuliers. *H. Ladame* et *Ed. Desor* VII 512
- Phénomènes optiques de l'atmosphère (Conséquences à tirer des). *H. Ladame* II 195
- Phénomènes périodiques de la nature (Observations des) à la Neuveville. *C. Kopp* VII 273, 473
- Phénomènes périodiques (Observations sur les) de la nature faites à Neuchâtel et à Chaumont en 1865. *E. Sire* VII 465
- Pluies torrentielles en France. *Thérémin*, et observations II 46
- Pluvial (Etude sur le régime) dans le canton de Neuchâtel, de 1864-1884. *Ad. Hirsch* (pl.) XV 65, 197
- Pluviométriques (Observations) faites à la Brévine. *L. Du Pasquier* XXIV 258
- Prévision du temps pour Neuchâtel, d'après les données du Bureau central météorologique de Zurich. *R. Weber* 1882-1883 (pl.) XIV 106, 348; 1884 XV 122, 130, 205, 206, 208; 1885-1886 XVI 247; 1887-1888 XVII 227; 1889-1892 XXI 204
- Prévision du temps pour Neuchâtel (Statistique de la) 1883-1892. *R. Weber* XVII 227; XXI 204
- Rapports météorologiques pour 1855-1857. *C. Kopp* IV 17, 243, 395
- Rapports du Comité de météorologie 1858-1860. *L. Favre* et *C. Kopp* V 102, 266, 675; 1861-1863 VI 235, 300, 547
- Résumé climatologique pour 1855 et 1856. *C. Kopp* IV 25, 243
- Résumé graphique des observations météorologiques faites à Neuchâtel en 1886. *Alf. Rychner* XVIII 188
- Résumé sur la température et la végétation en 1862. *L. Favre* VI 290
- Retours de froid en mai (Causes des). *Ad. Hirsch* XV 208

- Rosée pendant le jour. *L. Favre* V 1
- Sécheresse du mois de septembre 1865. *Ed. Desor* VII 154
- Sondages de l'océan au point de vue de la température. *Ad. Hirsch* VIII 425
- Station météorologique de Chaumont. *C. Kopp* et *Ad. Hirsch* III 206; V 1, 198, 514; VII 383; X 97
- Station météorologique de la Brévine (Rétablissement de la). *O. Billeter, F. Tripet* et *L. Favre* XII 434, 454, 494
- Stations météorologiques (Etablissements de) dans le canton. de Neuchâtel. *C. Kopp* et *Ad. Hirsch* IV 148; XI 403
- Stations météorologiques du canton de Neuchâtel VI 63, 264, 430
- Tableau d'observations météorologiques faites pendant 30 ans à Guebwiller (Alsace). *L. Favre* XXII 321
- Tableaux météorologiques pour Neuchâtel, Chaumont et la Brévine en 1872 et 1873 X 122, app., 233, app.
- Tableaux de l'état du ciel et des vents pour 1860. *A. Mayor* V 511
- Tableaux météorologiques (Instruction pour la lecture des). *C. Kopp* IX 144, 300
- Taches du lac de Neuchâtel (Sur la nature des). *G. Ritter* XII 158
- Température de la Terre (Influence des taches du soleil sur la). *Ad. Hirsch* XI 142
- Température moyenne en janvier à la Chaux-de-Fonds en 1846. *C. Nicolet* I 442
- Température moyenne des Alpes (Distribution de la). *C. Kopp* II 363
- Température moyenne de Neuchâtel de 1844 à 1850 (Tableau de la). *G. Borel-Favre* II 368
- Température et humidité de l'air. *Ad. Hirsch* VI 309, 380
- Température de Chaumont et de Neuchâtel. *Ad. Hirsch* VI 534
- Température (Diminution de la) avec la hauteur entre Neuchâtel et Chaumont. *Ad. Hirsch* VII 195, 201; VIII 23, 26
- Température dans le brouillard (Changements de). *H. Ladame*, et remarques de *Ad. Hirsch* VII 510

- Température (Différence de) le 5 janvier 1867 en divers lieux. *Ad. Hirsch*, et remarques de *H. Ladame* VII 512
- Température (Tableaux graphiques de la) à la Côte-aux-Fées en 1867. *L. Favre* VIII 70
- Température de l'air et du lac par le brouillard. *H. Ladame* IV 283
- Température des eaux du lac de Neuchâtel en janvier 1880. *R. Weber*, et discussion XII 38, 66
- Température du lac à diverses profondeurs. *H. Ladame* V 528, 753
- Température (Nouvelles recherches sur la diminution de la) avec la hauteur. *Ad. Hirsch* VIII 455, 461
- Température (Sur la) des mois de décembre 1879 et janvier 1880. *Ad. Hirsch* XII 41
- Température (Variations non périodiques de la) à la surface du globe, par Dôvé. *C. Kopp* III 139
- Températures mensuelles (Tableaux des) de Neuchâtel de 1753-1782. *H. Ladame* VII 547, 590
- Températures moyennes observées à Buenos-Ayres par M. le Dr Gould (Sur les). *Ad. Hirsch* XII 288
- Températures (Sur l'origine des) relativement élevées qu'on trouve en automne et en hiver à certaines altitudes, par M. Kerner. *Ad. Hirsch* X 327
- Tempêtes (Indicateur des). *Ad. Hirsch* VI 456, 463
- Théorie des vapeurs, applicable à l'atmosphère. *H. Ladame*, et observations I 414
- Udomètres à placer au Val-de-Ruz. *Dr L. Guillaume* VI 16
- Vents (Influence de la rotation de la Terre sur la direction des). *H. Ladame* II 105

### Physique.

- Accidents produits par l'éclairage électrique. *C. Russ-Suchard* XVII 236
- Accumulateur (Démonstration d'un petit), système de Montaud. *R. Weber* XVI 260
- Accumulateur système Blanc. *R. Weber* XVIII 198

- Accumulateurs (Application des) aux tramways. *G. Ritter*  
XVI 251
- Accumulateurs électriques (Construction et théorie des).  
*R. Weber* XVI 250, 252
- Accumulateurs J.-L. Huber, de Marly. *R. Weber*  
XVII 56, 223
- Aimantation et désaimantation des électro-aimants.  
*H. Schneebeli* (pl.) XI 63
- Appareil Crookes (Démonstration de l'). *H. Schneebeli*  
X 276
- Appareils électriques de *M. Hipp* V 524
- Appareils télégraphiques (Remarques sur l'intervalle de  
temps qui s'écoule entre l'établissement du courant  
et l'attraction de l'armature par l'électro-aimant des).  
*H. Schneebeli* (pl.) X 122 app.
- Arc (Lampe à) de la fabrique de locomotives à Win-  
terthour. *R. Weber* (pl.) XVII 48, 226
- Attraction exercée par une bobine sur des noyaux de  
fer de formes différentes. *R. Weber* XVIII 183
- Baromètre à huile (Sur un). *R. Weber* XVIII 187
- Baromètre anéroïde enregistreur. *M. Hipp* et *Ad. Hirsch*  
VI 455; VII 48
- Baromètre anéroïde (Sur un) de Goldschmid. *J. Hilfiker*  
XVIII 185
- Baromètre à glycérine (Sur un). *R. Weber* (pl.)  
XII 201, 276
- Baromètre à liquide autre que le mercure (Proposition  
sur la construction d'un). *R. Weber* XII 92
- Baromètre métallique (Sur un) de Bourdon. *G. Sire*  
IV 347
- Baromètre métallique. *C. Kopp* et *L. Favre* V 45, 65
- Baromètre ordinaire et le baromètre anéroïde (Compa-  
raisons entre le). *C. Kopp* III 126
- Bunsen et Kirchhoff (Observations de) sur les raies du  
spectre. *Ad. Hirsch* VI 6
- Câble électrique (Echantillon du) posé dans le tunnel  
du Gothard. *R. Weber* XXII 325
- Câbles électriques fabriqués à Cortaillod et destinés au  
transport des courants à haute tension. *A. Bellenot*  
XX 167

- Câbles électriques sous-marins. *G. Guillaume* V 227
- Câbles électriques souterrains (Quelques mots sur le nouveau système de) de MM. Berthoud, Borel & Cie).  
*F. Borel* XII 55
- Câbles téléphoniques nouveaux sans induction. *R. Weber*  
XXI 187
- Cadran magique (Observations sur le) du cabinet de physique. *C.-H. Lindemann* X 24
- Capacité inductive spécifique (Expérience fondamentale sur la). *R. Weber* XVIII 83, 194
- Capacité inductive spécifique. *R. Weber*, et observations (pl.) XXI 3, 192, 193
- Chemins de fer (Traction électrique des). *R. Weber* et *G. Ritter* XX 184
- Chronographique (Releveur). *M. Hipp* X 70
- Chronomètre de marine (Sur un). *Ad. Hirsch* (pl.)  
VII 303, 431
- Chronomètres (Etuve pour les). *Ad. Hirsch* VI 29
- Chronoscope Hipp. *Ad. Hirsch* VI 6, 64, 100
- Chronoscope Hipp (Expérience avec le) sur la chute libre des corps. *H. Schneebeil* X 122 app.
- Compteur à gaz. *C. Kopp* V 407
- Compteurs d'électricité (Notice descriptive sur deux).  
*F. Borel* (pl.) XVIII 105, 198
- Conductibilité calorifique (Sur la) des corps solides. *R. Weber* (pl.) XII 394
- Conductibilité calorifique de quelques échantillons de roches du Gothard. *R. Weber* XII 687
- Conductibilité calorifique de quelques corps mauvais conducteurs. *R. Weber* XXIII 17, 264
- Conductibilités (Les) calorifiques du charbon de cornue. *R. Weber*, et discussion XIII 417, 418
- Congélation de l'eau (Sur un moyen d'empêcher la) dans la cuve des gazomètres. *G. Sire* IV 355
- Couleurs (Fausses appréciations des). *Dr E. Cornaz*  
III 114
- Couleurs accidentelles (Sur les). *H. Ladame* VII 84
- Coupe-circuit de M. Lemp. *A. Favarger* XVI 296
- Courant électrique anormal. *Ad. Hirsch* et *M. Hipp*  
VII 504

- Courants électriques (Recherches sur les) dans les fils télégraphiques. *C. Kopp* IV 5
- Courants électriques dérivés. *Ad. Hirsch* V 516, 591
- Courants triphasés (Sur les). *And. de Montmollin*, et observations. XXIII 198, 272
- Décharge électrique (Sur la). *H. Schneebeli* (pl.) X 156, 170, 217 app.
- Déclinaison magnétique (Détermination de la) à Neuchâtel. *Ad. Hirsch* VI 423
- Densités de vapeur (Méthode de V. Meyer pour la détermination des). *O. Billeter* XII 9
- Diffusions (Quelques mots sur les). *Dr L. Guillaume* IV 235
- Dilatation (Expériences de) faites à Berne. *Ad. Hirsch* VIII 456
- Dilatation des métaux (Sur la variabilité avec le temps de la). *Ad. Hirsch* XIII 431
- Dilatation des solides (Nouvelle méthode pour déterminer le coefficient de). *R. Weber*, et observations de *Ad. Hirsch* XV 177, 230
- Dilatation (Nouvel alliage d'acier-nickel à) presque nulle de Charles-Ed. Guillaume. *Ad. Hirsch* XXV 217, 301
- Dilatation (Variations du coefficient de) et modifications moléculaires chez certains métaux ou alliages. *Ad. Hirsch* XVI 298
- Dorage au galvanisme (Manque de solidité du). *Gerbel* I 252
- Dorure galvanique et galvanomètre de Bonijol. *H. Ladame* II 13
- Ebullition de très petites quantités de liquide (Méthode pour déterminer l'). *O Billeter* (pl.) XII 93, 133
- Echo observé au Mail. *Ul. Redard* XII 525
- Eclairage électrique dans une fonderie de Mulhouse. *M. Hipp* XI 42
- Eclairage électrique (Essai d') à la fabrique de télégraphe. *M. Hipp* XI 265, 273
- Eclairage électrique de Neuchâtel (Projet pour l'). *R. Weber* XV 210
- Eclairage électrique par incandescence (Principes suivis dans les systèmes modernes d'). *R. Weber* XVI 295

- Ecoulement de l'eau dans les tuyaux des fontaines. *G. de Pury*, et observations de *H. Ladame* II 277
- Electricité (Exposition d') à Paris. *R. Weber* et *M. Hipp* XII 438
- Electricité (Sur la station centrale d') à Cologne. *Al. Bellenot* XX 162
- Electro-aimants (Recherches sur les). *H. Schneebeli* (pl.) X 276, 393 app.
- Electro-motrice (Machine). *M. Hipp* VIII 2
- Equivalents de force et de chaleur (Fait relatif aux). *L. Favre* XI 262
- Etincelle (Etude sur l'). *H. Schneebeli* (pl.) X 156, 170, 217 app.
- Expériences de physique (Nouvelles). *H. Schneebeli* XI 209
- Expériences de Faraday et Becquerel sur la quantité d'électricité qui se manifeste dans les actions chimiques. *H. Ladame* I 414
- Fils télégraphiques (Sur la vibration des supports des). *G. Sire* et *Geiser* IV 349
- Fluorescence. *C. Kopp* III 185
- Galvanique (Application des métaux par voie). *O. Matthey* I 186
- Galvanoplastie. *C. Kopp* VI 17
- Galvanoplastie (Plantes et insectes reproduits par la). *O. Matthey* et *Dr L. Guillaume* VIII 187
- Galvanoplastie (Petit disque en fer obtenu par la). *M. Hipp* VIII 194
- Gaz d'éclairage brûlé dans des becs ou utilisé comme force productrice de la lumière électrique. *Ad. Hirsch* XII 294
- Glace (Propriétés plastiques de la). *C. Kopp* VI 35
- Grammophone (Démonstration d'un). *R. Weber* XIX 146
- Gyroscope (Sur le tore ou corps en rotation du). *C. Nicolet* IV 350, 353
- Gyroscope mis en mouvement par l'électricité. *M. Hipp* XII 9
- Horloges électriques (Notice sur les) et en particulier sur celles établies à Genève en 1861. *M. Hipp* (pl.) VI 494, 497

- Horloges électriques (Rapports sur les) de Hipp. *Ad. Hirsch* VII 558
- Horloges électriques de Neuchâtel (Régulateur des). *M. Hipp* X 257
- Horloges électriques (Un système d'). *M. Hipp* V 517, 591
- Induction (Appareil d') et électro-aimant. *M. Hipp* VI 24
- Induction (Description de la machine à) de Wilms-hurst. *R. Weber* XVI 243
- Installations nouvelles pour l'enseignement de la physique à l'Académie. *R. Weber* XVI 239
- Instrument pour déterminer la portée de la vue. *H. Ladame* II 16
- Isolation des fils dans les bobines des électro-aimants. *Ad. Hirsch et M. Hipp* VII 74
- Lampes électriques (Démonstration de) de différents systèmes. *R. Weber* XVII 226
- Lissajous (Appareil nouveau pour reproduire facilement les figures de). *R. Weber* (pl.) XXII 318; XXIII 36, 264
- Longueurs d'onde physiques de Pouillet (Corrections relatives aux). *C. Kopp* III 111
- Lumière (Nature de la). *H. Ladame* II 117
- Lumière électrique (Expériences de). *H. Schneebehi* X 129
- Lumière monochromatique (Nouvelle méthode pour obtenir une). *Eug. Mauler* XII 521
- Machine électrique de Bonijol. *H. Ladame* I 62
- Machine électrique de Goldberger. *F. Wald* III 32
- Machine électro-galvanique. *O. Matthey* I 248
- Machines dynamo-électriques modernes (Principe des). *R. Weber* XVI 297
- Magnétiques (Observations) faites à Cortaillod le 17 avril 1882. *F. Borel*, et remarques XII 525
- Mesurer (Appareil destiné à) des quantités très petites. *D. Perret* XI 281
- Métrologie.  
Etalons (Sur le comparateur des) de mesure. *Ad. Hirsch* VII 536

- Mètre prototype suisse (Comparaison du) avec la toise de Berlin. *Ad. Hirsch* VIII 8
- Poids et mesures (Rapport sur les) anciens et nouveaux. *H. Ladame* IV 148
- Poids et mesures (Procès-verbaux de la Commission internationale du mètre). *Ad. Hirsch* IX 7, 122 app., 203, 314 app., 318
- Poids et mesures (Résultats de la Conférence diplomatique du mètre, à Paris, et actes du Bureau international des). *Ad. Hirsch* X 171
- Poids et mesures (Renseignements sur les travaux du Bureau international des). *Ad. Hirsch* XII 5, 337
- Poids et mesures (Compte-rendu de la première Conférence internationale des) à Paris en 1889. *Ad. Hirsch* XVIII 38, 177
- Règle géodésique (Construction de la) internationale. *Ad. Hirsch* XI 434
- Signes d'abréviations pour les mesures métriques, adoptés par le Comité international des poids et mesures. *Ad. Hirsch* XII 8
- Thermomètre à hydrogène, choisi par le Comité international des poids et mesures comme échelle thermométrique normale. *Ad. Hirsch* XVI 271
- Microphone (Sur le). *M. Hipp* XI 336
- Microscope d'Oberhäuser. *Hollard* et *H. Ladame* II 46
- Microscope de voyage. *Eug. Mauler* XII 504
- Microtéléphone (Détails sur la construction d'un) et expériences. *M. Hipp* XII 217
- Mnémonique (Méthode) pour la télégraphie. *Ch. Garnier* VI 64, 119
- Moteur électrostatique (Sur un). *F. Borel* XXI 191
- Mouvement dans les corps (Lois de propagation du). *C. Kopp* II 350
- Mouvement gyroscopique (Etude sur le) des corps solides à la surface des liquides. *R. Weber* XIV 136, 355
- Optique et d'acoustique (Expériences d'). *H. Schneebeck* X 46
- Paratonnerres (Instruction pour la construction de). *G. Guillaume* VI 45
- Pendule compensée (Sur le). *R. Weber* XV 169

- Pendule de Foucault (Expériences avec le) et le gyroscope. *G. Sire* IV 324, 350
- Phénomène de rosée sur les vitraux. *F. Borel* IV 12
- Phénomènes électriques et leur influence sur le jeu des machines électriques. *H. Ladame* II 52
- Phonographe et bougies électriques de Jablochkof. *M. Hipp* XI 322
- Phosphorescentes artificielles (Matières). *C. Kopp* VII 300
- Photographies microscopiques. *C. Kopp* V 34
- Photométrie (Sur les appareils de). *E. Sire* IV 356
- Photophone (Expériences de M. Bell au moyen du). *Ad. Hirsch* XII 342
- Piano électrique et télégraphe (Démonstration publique). *M. Hipp* VII 558
- Pile et commutateur. *C. Kopp* V 26
- Pression de l'air (Influence de la) sur la marche d'une pendule. *M. Hipp* XI 152, 159
- Problèmes sur l'électricité (Recueil de). *R. Weber* XVI 295
- Projections de photographies au moyen de la lumière électrique. *R. Weber* et *E. Béraneck* XII 499, 696
- Propagation de l'électricité. *Ad. Hirsch* et *M. Hipp* (pl.) VI 19, 82
- Régulateur des courants électriques. *M. Hipp* VI 24, 115
- Résistance (Sur la diminution de) avec le temps de la conductibilité électrique. *M. Hipp* VII 558
- Röntgen (Expériences du professeur), communication à ce sujet. *R. Weber* XXIV 250, 253
- Rotation des corps (Expérience sur la). *G. Sire* IV 352
- Rotation (Des phénomènes présentés par les corps en). *C. Kopp* IV 324
- Sirène (La) électrique. *R. Weber* (pl.) XIV 34, 341
- Son (Production du) par des rayons lumineux. *R. Weber* XII 454
- Son (Sur la transmission du). *L. Coulon* et *A. Vielle* X 147
- Son (Variations de l'intensité du). *Ed. Desor* III 122, 185
- Spath-fluor antozonide. *C. Kopp* VI 34
- Spectroscopiques (Expériences). *C. Kopp* VI 292

- Sphéromètre à contact de grande précision. *R. Weber* (pl.)  
XXIV 54
- Station centrale d'éclairage électrique à Mulhouse. *L. Favre*  
XVII 72, 235
- Télégraphe à cadran. *M. Hipp*  
VI 61
- Télégraphe imprimeur. *M. Hipp*  
VII 211
- Télégraphe nouveau. *M. Hipp*  
VII 497, 499
- Télégraphie électrique. *O. Matthey* et *C. Kopp* II 231, 329
- Télégraphie électrique (Découvertes faites par feu  
*M. Favarger* dans le domaine de la). *de Wursterberger*  
XV 196
- Télégraphie électrique pour transmettre la voix. *M. Hipp*  
VI 293
- Téléphone (Sur le). *M. Hipp*  
XI 259, 295, 296
- Téléphone (Application du) dans les cours de physique.  
*H. Schneebeili*  
XI 286
- Téléphone (Application du) pour la production sur des  
plaques de verre des courbes caractéristiques des  
différentes voyelles. *H. Schneebeili*, et observations (pl.)  
XI 302
- Téléphones (Nouveaux) et cornets d'appel pour le télé-  
phone. *M. Hipp* (pl.)  
XII 53
- Téléphoniques (Sur les réseaux). *C. Russ-Suchard* et *M. Hipp*  
XII 530
- Terminologie nouvelle de l'électro-dynamique. *R. Chavannes*  
XXV 257
- Théorie mécanique de la chaleur. *C. Kopp*  
IX 144
- Thermo-électrique (Pile) de Mure et Clamond. *M. Hipp*  
VIII 452, 455
- Thermo-isolateur et quelques-unes de ses applications.  
*R. Weber*  
XXIII 271
- Thermomètre à sonnerie (Sur un). *A.-L. Geiser*  
IV 349
- Thermomètre métallique de MM. Hermann et Pfister,  
à Berne. *Ad. Hirsch* (pl.)  
VIII 216, 221
- Thermométrie (Montre). *Ad. Hirsch*  
VI 36
- Timbre (Sur la théorie du) et particulièrement des  
voyelles. *Schneebeili* (pl.)  
XI 357
- Transmission télégraphique (Sur la réorganisation de  
la) de l'heure de l'Observatoire. *Ad. Hirsch* (pl.)  
X 245

- Transmission et distribution d'énergie électrique par le système Gaulard et Gibbs. *de Wurstemberger* XV 194, 196
- Transmission (Principe de la) de la force par l'électricité. *R. Weber* XVI 301
- Transmission de force (Sur les systèmes de) à grande distance par l'électricité. *R. Chavannes* et divers XXII 33, 315
- Tuyaux sonores (Recherches sur les). *H. Schneebeili* X 20, 122 app.
- Veine liquide coupée en deux. *H. Ladame* VII 199
- Vernier Perret. *D. Perret* fils XI 158
- Vibrations de l'air dans un espace limité (Lois générales des). *C. Kopp* II 351
- Vibrations longitudinales et transversales (Représentation par projection des). *R. Weber* (pl.) XIII 96

### Travaux publics (Génie civil).

- Accident à la ligne Wädensweil-Ensiedeln. *Ad. Hirsch* XI 18
- Accident causé par la nitro-glycérine. *G. Guillaume* IX 138
- Alimentation d'eau pour La Chaux-de-Fonds (Nouveau projet). *A. Jaccard* X 229 app.
- Alimentation d'eau pour Neuchâtel (Recherches de sources dans les environs de la ville) III 202
- Alimentation d'eau pour Neuchâtel et La Chaux-de-Fonds au moyen des sources du Champ-du-Moulin. *G. Ritter* (pl.) XV 149, 197
- Alimentation de Paris par les eaux du lac de Neuchâtel. *G. Ritter* (pl.) XVI 155, 282, 287; XVII 218
- Amorces pour enflammer les mines. *G. de Pury*, et observations II 192, 202
- Analyse chimique des eaux servant à l'alimentation de la ville de Neuchâtel. *O. Billeter*, et discussion XIII 105, 399
- Analyse microscopique de la nouvelle eau potable de Neuchâtel. *Dr H. Albrecht* XVI 101, 273

- Captation (Travaux de) des sources du Champ-du-Moulin destinées à l'alimentation de Neuchâtel et de La Chaux-de-Fonds. *G. Ritter* XVI 240
- Chemin de fer à crémaillère entre Neuchâtel et Chaumont. *H. Ladame*, ing., et discussion (pl.) XXIV 77, 263
- Correction des eaux du Jura. *H. Ladame*, prof. IV 301
- Débit moyen de la Reuse. *G. Ritter* XIX 146
- Diagrammes se rapportant aux projets d'installation de transport d'énergie électrique, présentés au concours ouvert par la ville de Neuchâtel. *R. Weber* XXII 322
- Disques des signaux de chemins de fer (Moyen employé pour mouvoir les). *M. Hipp*, et observations VI 293
- Dynamite (Sur la) et ses usages. *L. Terrier* IX 131
- Eau, force, lumière, électricité, ou utilisation rationnelle des forces hydrauliques de la Reuse. *G. Ritter*, et discussion XIII 76, 392
- Eaux de La Chaux-de-Fonds (Projets d'alimentation). *C. Nicolet* I 240
- Eaux de la Suze (Mémoire de M. Okorsky sur la conduite des) à La Chaux-de-Fonds. *C. Nicolet* IV 356
- Eaux de puits du bas de la ville (Causes de l'altération des). *F. Sacc* et *Carbonnier* II 203
- Eclairage public à La Chaux-de-Fonds (Tableau donnant les heures de l'). *A.-L. Geiser* IV 354
- Encrassement (Sur les causes de l') des conduits par le tuf XXIV 243
- Filtres de la Société des eaux (Discussion sur la question des). *G. Ritter*, *L. Jeanjaquet* et divers XI 313
- Fontaines de Neuchâtel. *Ch.-L. Borel* et *H. Ladame* V 246, 526, 528, 762
- Forces motrices de la Reuse (Transmission des) à Neuchâtel par voie hydraulique. *G. Ritter* (pl.) XV 223, 224; XVI 184, 272
- Forces motrices (Projet d'utilisation des) des cours d'eau du Jura français. *G. Ritter* XX 101, 186
- Freins du funiculaire de Serrières. *H. Ladame*, ing. XIX 123
- Funiculaire Serrières-Gare (Données statistique sur le). *H. Ladame*, ing. XXI 177, 207

- Gare-avec-élévateur (Projet de) à Serrières. *H. Ladame*, ing. (pl.) XVII 52, 230
- Géologie (Importance de la) pour l'étude du tracé des chemins de fer. *Ed. Desor* IV 56, 123, 318, 342, 440
- Gothard (Percement du tunnel) et exactitude obtenue pour la galerie de direction. *Ad. Hirsch* XII 83
- Granite (Pavés de). *Paul de Meuron* VI 429
- Hydrologie (Mémoire sur l') des Gorges de la Reuse et du bassin de la Noiraigue. *G. Ritter* (pl.) XIII 329, 431
- Installations (Causeries sur les) électriques de la ville de Neuchâtel. *R. Chavannes* XXII 323; XXIV 261
- Installations électriques projetées au Locle et à La Chaux-de-Fonds. *R. Weber* XXIII 259
- Jaugeage des sources du Champ-du-Moulin. *L. Favre* XV 215
- Jaugeages (Courbes des) des sources du Champ-du-Moulin. *R. Chavannes* et *S. de Perrot* XXII 313; XXIII 259
- Jeanjaquet (Discussion du projet) pour l'utilisation de la puissance hydraulique de la Reuse. *L. Favre*, *Dr Vouga*, *A. Jaccard* et *Ed. Desor* X 157
- Léman (Projet de réglementation du niveau du lac) et utilisation des forces motrices du Rhône à Genève. *G. Ritter* XI 15
- Mécanique pratique (Aide-mémoire de Morin). *G. de Pury* II 277
- Mèche (Nouvelle) pour mettre le feu sous l'eau (mèche de sûreté). *L. Favre* et *F. Borel* IX 355, 369
- Mines acidées (Sur les). *G. Sire* IV 354
- Mines (Inflammation des) par l'électricité. *C. Kopp* IX 22
- Mont-Cenis (Lettre sur les travaux du tunnel du). *Ed. Desor* VII 265
- Niagara (Sur les projets d'utilisation des forces du). *R. Chavannes* XXII 320
- Pavage (Sur le) en asphalte, grès et bois. *Dr L. Guillaume* X 47
- Perforatrice pour le Gothard. *Ed. Desor* IX 176
- Peseux (Fontaines de). *Ed. Desor* V 11
- Plaques tournantes du tramway Neuchâtel-Saint-Blaise. *H. Ladame*, ing. XXI 197

- Ports et quais de Neuchâtel. *H. Ladame*, ing. (pl.)  
XXIII 46, 266
- Question des eaux. *Paul de Meuron* VI 430
- Question des eaux au point de vue industriel et alimentaire. *G. Ritter* VI 494
- Question des eaux (Rapport sur la) de Neuchâtel au point de vue chimique. *O. Billeter* XI 310
- Question des eaux à Neuchâtel. Divers XV 212
- Raisse (Utilisation des sources de la) pour l'alimentation de Neuchâtel. *G. Ritter* (pl.) XXIV 88, 259
- Réfutation du rapport de la Commission nommée par le Grand Conseil concernant l'utilisation de la Reuse et des sources des Gorges. *G. Ritter* (pl.)  
XIV 161, 338, 343, 345, 346, 349
- Réservoir (Projet d'un) pour l'alimentation des fontaines. *G. Ritter* VI 435
- Ruptures (Sur les) des ponts métalliques. *E. Elskes*  
XXIV 246
- Serrières (Plan incliné de) et la nouvelle fabrique de chocolat. *H. Ladame* et *C. Russ-Suchard* XX 185
- Seyon (Essai d'analyse microscopique de l'eau du) à Neuchâtel. *Eug. Mauler*, et discussion XIII 94, 398
- Source de la Reuse et bassin des Taillères. *A. Jaccard*  
XV 60, 195
- Sources des Gorges de la Reuse (Visite aux) et discussion du projet d'alimentation d'eau potable pour la ville de Neuchâtel. *G. Ritter* XIII 433
- Sources de Combe Garot (Note sur les). *A. Jaccard*  
XIV 63, 337
- Température de l'eau des fontaines de Neuchâtel. *H. Ladame* V 762
- Thoune-Gemmi-Simplon (Projets de *J. Ladame* et *Tauscher* pour une voie ferrée). *L. Favre* XIX 98, 130
- Tramway-funiculaire Gare-Ville. *H. Ladame*, ing. (pl.)  
XVIII 89, 192
- Tramway sans câble ni crémaillère Gare-Ville. *G. Ritter* (pl.) XVIII 95, 195
- Utilisation rationnelle des forces naturelles hydrauliques au moyen de l'électricité. Application spéciale à la Reuse. *F. Borel*, et discussion XIII 110, 417

- Utilisation rationnelle des forces hydrauliques. *G. Ritter*  
(pl.) XXV 178, 292, 296  
Viège-Zermatt (Notice de Paul Favre sur le chemin de  
fer). *L. Favre* XIX 116

## Zoologie.

### a. Zoologie générale.

- Acclimatation (Essais d') de gallinacés en Angleterre.  
*L. Coulon* VIII 258  
Acclimatation (Travaux de la société d'). *F. Sacc*  
VII 215  
Amérique du Sud (Ouvrage de M. Agassiz sur l'). *L.*  
*Coulon* VIII 79  
Animaux inférieurs de la Méditerranée (Recherches  
de C. Vogt sur les). *Dr Ch.. Vouga* III 120  
Animaux marins (Distribution des). *Ed. Desor* III 54  
Animaux nouveaux du Jardin d'acclimatation. *F. Sacc*  
VIII 193  
Animaux du fond du lac Léman. *L. Coulon* VIII 369  
Aquarium (Proposition touchant l'établissement d'un)  
dans le jardin Desor au Crêt. *Dr L. Guillaume* XIII 437  
Articulés (Recherches de Quatrefages sur les). *L. Agas-*  
*siz* I 181  
Bacille virgule du choléra (Préparation microscopique  
du). *Dr H. Albrecht* XV 192  
Bactériologique (Analyse) de l'eau au laboratoire can-  
tonal. *O. Billeter* XX 181  
Challenger (Expédition du). *Ph. de Rougemont*, et obser-  
vations X 7  
Chromolithographies de M. Leuba à Paris, sur des sujets  
d'anatomie et d'embryogénie animales. *G. Ritter*  
XV 196  
Collection d'animaux de la baie de Naples. *Ed. Desor*  
XI 147, 157

- Corps jaunes (Petits) trouvés dans la luzerne. *Ch.-L. Borel* XI 395, 400
- Découvertes zoologiques d'Agassiz par dragages. *Ph. de Rougemont* IX 199
- Distribution géographique de l'homme et des animaux. *L. Agassiz* I 162, 357, 366; II 347
- Don au Musée de Neuchâtel d'une partie des collections de feu M. Bryant, de Boston. *L. Coulon* VIII 454
- Dragages d'Agassiz (Lettres de F. de Pourtalès sur les) dans le golfe du Mexique. *L. Coulon* XI 320
- Embranchements du règne animal (Importance des) au point de vue biologique. *L. Agassiz* I 50
- Etres vivants des classes inférieures qui accompagnent l'homme en Europe et en Amérique (Etude comparative des). *L. Agassiz* II 187
- Exploration des grandes profondeurs de l'Océan. *Ed. Desor* IX 5
- Faune d'Ekaterinbourg (Lettre de M. O. Clerc sur la). *L. Favre* VIII 428
- Faune de la Sibérie (Sur la) d'après M. O. Clerc. *L. Favre* VIII 165
- Faune de Barcelone (Sur la). *F. Sacc* VII 225
- Faune de Jaroslavl (Lettre de M. O. Clerc sur la). *L. Favre* VIII 14
- Faune des eaux privées de lumière. *Ph. de Rougemont* X 149, 277
- Faune du Gulf-Stream (Mémoire de M. F. de Pourtalès sur la). *Ed. Desor* VIII 64
- Faune neuchâteloise (Salle du Musée consacrée à la). *L. Coulon* XII 305, 434
- Galets sculptés du lac de Neuchâtel (Sur les). *Ed. Desor* XI 275
- Histogenèse des nerfs céphaliques (Sur l'). *E. Béraneck* XVI 236
- Identité prétendue entre les espèces vivantes et les fossiles de certains terrains. *L. Agassiz* I 107
- Institut zoologique (Sur l') Dohrn à Naples. *Ph. de Rougemont* X 303
- Léman. (Publications de la Société du bassin du)  
VIII 239

|                                                                                                                                                                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Métamorphoses des animaux des classes inférieures.<br><i>L. Agassiz</i>                                                                                                                                         | I 156           |
| Musée (Augmentation des collections du). <i>L. Coulon</i>                                                                                                                                                       | V 534           |
| Musée de Massachussets. <i>L. Coulon</i>                                                                                                                                                                        | IX 11           |
| Norvège (Notes zoologiques sur la). <i>Ph. de Rougemont</i>                                                                                                                                                     | XI 232          |
| Objets rapportés d'Orient. <i>P. Traub</i>                                                                                                                                                                      | VII 20          |
| Organes des sens branchiaux. <i>E. Béraneck</i>                                                                                                                                                                 | XVI 240         |
| Ours (Cataracte opérée sur des). <i>Dr E. Cornaz</i>                                                                                                                                                            | II 341          |
| Parenté (Note sur les liens de) entre les vertébrés et les<br>invertébrés. <i>Ph. de Rougemont</i>                                                                                                              | X 167, 194 app. |
| Programme d'Agassiz pour ses voyages de découvertes.<br><i>L. Coulon</i>                                                                                                                                        | IX 165, 192     |
| Rapports existant entre les faits relatifs à l'apparition<br>successive des êtres organisés à la surface du globe<br>et la distribution géographique des divers types ac-<br>tuels d'animaux. <i>L. Agassiz</i> | I 366           |
| Sahara (Vie animale dans le). <i>Ed. Desor</i>                                                                                                                                                                  | VI 527          |
| Sondages (Sur les) pratiqués dans le lac de Neuchâtel<br>par Ph. de Rougemont. <i>P. Godet</i> , et observations                                                                                                | X 126           |
| Station (Description de la) zoologique de M. Dohrn à<br>Naples. <i>Ph. de Rougemont</i>                                                                                                                         | XI 389          |
| Vertébrés (Nouveaux envois et dons de) et d'insectes du<br>Japon et de la Nouvelle-Zélande. <i>L. Coulon</i>                                                                                                    | X 312           |
| Vertébrés (Origine de l'œil des). <i>E. Béraneck</i>                                                                                                                                                            | XVII 240        |
| Zoologiques (Sur les recherches) faites à Capri. <i>Ed.<br/>Desor</i>                                                                                                                                           | X 134           |

#### b. Zoologie spéciale.

##### AMPHIBIES

|                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Amphibiens rares de l'Amérique du Nord (Achat d')<br>pour le Musée. <i>P. Godet</i> | XXII 323 |
| Axolotls (Les) du Jardin des Plantes. <i>F. Sacc</i>                                | VIII 192 |
| Axolotls (Observations de M. Duméril sur les). <i>P. Go-<br/>det</i>                | VII 269  |
| Batraciens de la Suisse (Faune des) de Fatio. <i>L. Coulon</i>                      | IX 217   |

|                                                                           |          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| Protée d'Adelsberg. <i>Dr E. Cornaz</i>                                   | IX 215   |
| <i>Rana oxyrhinus</i> . <i>L. Coulon</i>                                  | III 31   |
| Salamandre (Sur la grande) du Japon. <i>Pierre de Meuron</i>              | XXI 186  |
| Sirenodon ( <i>Sirodon</i> ) (Sur les métamorphoses du). <i>Ed. Desor</i> | VIII 266 |
| Triton lobatus trouvé à Cornaux. <i>Ph. de Rougemont</i>                  | XI 490   |

#### ARACHNIDES

|                                                                                                      |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Araignées (Mœurs des). <i>L. Coulon</i>                                                              | II 271 |
| Araignées (Considérations sur la nature et la manière de vivre des). <i>Al. Guillebert</i> , pasteur | I 201  |
| Sarcopte de la gale (Bisexualité du). <i>L. Coulon</i>                                               | II 320 |

#### CŒLENTÉRÉS

|                                                                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Actinies en captivité et moyen de les conserver vivantes. <i>Dr A. Cornaz</i> , et observations                     | XX 168     |
| Coraux et échinides (Dragages entre Cuba et la Floride pour recueillir des échantillons de). <i>F. de Pourtalès</i> | VIII 386   |
| Corpuscules marginaux des actinies (Etude sur les). <i>E. Béraneck</i> (pl.)                                        | XVI 3, 271 |
| Polypes (Reproduction des). <i>Ed. Desor</i>                                                                        | III 26     |

#### CRUSTACÉS

|                                                                                                                                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>Astacus fluviatilis</i> (Anatomie des organes génitaux de l') et physiologie de la génération de ce crustacé. <i>Ph. de Rougemont</i> | XI 400    |
| Crevette (Sur une espèce de). <i>P. Godet</i> (pl.)                                                                                      | IX 153    |
| Crustacé (Petit) trouvé dans un puits du Faubourg. <i>L. Coulon</i>                                                                      | VII 524   |
| Ecrevisse (Nouvelle espèce du Rhin). <i>L. Coulon</i>                                                                                    | II 320    |
| Ecrevisses des environs de Strasbourg et échantillons de trois espèces différentes de ces crustacés. <i>L. Coulon</i>                    | V 27, 517 |

- Gammarus puteanus. *P. Godet*, et observations X 94, 244  
 Gammarus puteanus. *P. Godet* et *Ph. de Rougemont*  
 XI 284, 430  
 Mer Rouge (Crustacés de la). *G. de Perregaux* et *L. Coulon*  
 VI 569

#### ECHINODERMES

- Echinides et coraux (Dragages entre Cuba et la Floride  
 avec échantillons recueillis). *F. de Pourtalès* VIII 386  
 Echinologie helvétique. *Ed. Desor* et *P. de Loriol*  
 VIII 251  
 Oursins recueillis par le Challenger (Sur les), commu-  
 nication du professeur Alexandre Agassiz à l'Acadé-  
 mie des sciences de Washington. *A. Mayor* XII 122  
 Synapta Besclii (Sur les) et digitata et sur l'Ento-  
 choncha mirabilis. *Ph. de Rougemont* X 95

#### INSECTES

- Abeilles ouvrières fécondes (Sur les). *G. Guillaume fils*  
 VII 518  
 Acanthocynus ædilis (Larves d'). *L. Coulon* XIII 420  
 Brachinus crepitans (Observations sur l'organe détonant  
 du). *Ph. de Rougemont* (pl.) XI 471  
 Cerceris (Compte-rendu d'un article des Annales des  
 Sciences naturelles sur les mœurs des). *G. de Tribolet*  
 IV 56  
 Chenille du Telephorus fuscus trouvée sur la neige. *Ed.*  
*Desor* VII 514  
 Chenilles (Larves ennemies des). *L. Couleru* II 273  
 Chrysalide trouvée dans un œuf. *L. Coulon* VIII 75  
 Cicada septemdecim. *Ed. Desor* III 68  
 Coléoptères (Collection de) de M. Ch.-H. Godet. *L. Cou-*  
*lon* XII 279  
 Diptères (Observations sur les). *P.-L.-A. Coulon* I 182  
 Fourmi aveugle (Solenopsis sur la). *P. Godet* VIII 369  
 Fourmis hercules trouvées en février 1882, à 5 pieds  
 au-dessous du sol, *Dr L. Guillaume* XII 499

- Fourmis (Nid de) noires trouvé sous le plancher d'une maison. *P. de Coulon* XIV 335
- Guêpes (Nid de). *Dr L. Guillaume* VI 601
- Helicopsyche sperata, Mac Lachlan (Note sur l'). *Ph. de Rougemont* (pl.) XI 404; XII 29
- Hyponomeuta Stannellus, Thumb. (Les états de larve et de nymphe de l'). *H.-A. Junod* (pl.) XIII 438; XIV 119, 335
- Insecte des cavernes d'Adelsberg. *Dr E. Cornaz* IX 215
- Insecte du Colorado provenant du Texas. *Dr L. Guillaume* XI 338
- Insecte gelé. *G. Ritter* VII 514
- Insectes (Nouveaux envois d') du Japon et de la Nouvelle-Zélande. *Ph. de Rougemont* X 313
- Insectes (Du sens de l'ouïe chez les). *C. Vogt* I 63
- Insectes (Envoi d') du Brésil. *James de Pury* IX 152
- Insectes (Sons produits par les). *F. Sacc* VIII 194
- Insectes trouvés aux Ponts après une averse de neige. *L. Favre* VII 304
- Larve d'un lamellicorne sur laquelle a poussé un champignon. *A. Jaccard* XV 226, 229
- Microlépidoptère (Découverte d'un) nouveau pour la Suisse, par Ph. de Rougemont. *F. Tripet* XIII 438; XIV 119
- Nid de la mante religieuse. *C. Russ-Suchard* XVI 271
- Otiorhynchus (Découverte et mœurs du genre) dans les feuilles du *Sarracenia purpurea* au jardin botanique de Brest, par M. Pondaven. *Dr H. Albrecht* XIII 401
- Papillons (Notes laissées par L. Couleru sur les) qu'il a observés dans les cantons de Neuchâtel et de Berne, de Saint-Blaise à la Neuveville et de Jolimont à Chaseral, de 1829-1850. *L. Coulon* XI 533
- Papillons de la Côte-d'Or, donnés au Musée par M. F. Ramseyer. *L. Coulon* XV 214
- Parthénogénèse des abeilles. *Ph. de Rougemont* X 70
- Parthénogénèse des arthropodes (Sur la) *Ed. Desor* IX 433
- Pédiculines (Compte-rendu de l'ouvrage de M. Ed. Piaget sur les). *Ph. de Rougemont* XII 150
- Podura similata observée à Langenthal. *P. Godet* XI 288

|                                                                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Podurelles aux Brenets. <i>Dr L. Guillaume</i>                             | VII 514    |
| Podurelles (Lettre de Ph. de Rougemont sur une pluie de). <i>L. Coulon</i> | VIII 430   |
| Podurelles nouvelles. <i>H. Nicolet</i>                                    | I 241      |
| Podures sur la neige à Chaumont. <i>L. Coulon</i>                          | V 452      |
| Rhopalocères sud-africains (Larves inédites de). <i>H.-A. Junod</i>        | XX 18, 163 |
| Ver-à-soie de l'aïlanthe (Lettre de M. Sacc sur le). <i>Ed. Desor</i>      | V 404      |
| Vers blancs (Amas de) au fond d'une fourmilière). <i>L. Coulon</i>         | IX 152     |
| Yponomeute (Fil de soie de l') du fusain. <i>L. Coulon</i>                 | VIII 79    |

#### MAMMIFÈRES

|                                                                                                                                                                                            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Acanthoglossus Bruynii (Acquisition par le Musée et description de l'). <i>P. Godet</i>                                                                                                    | XV 213  |
| Alpaca (Introduction dans les Grisons de l'). <i>F. Sacc</i> , et observations de <i>L. Agassiz</i>                                                                                        | I 364   |
| Arvicola nivalis. <i>F. Sacc</i>                                                                                                                                                           | II 208  |
| Aye-aye ou chiromys de Madagascar. <i>P. Godet</i>                                                                                                                                         | XII 498 |
| Balænoptera longirostris (Acquisition par le Musée d'un). <i>L. Coulon</i>                                                                                                                 | XIV 336 |
| Blaireau (Sur un singulier emploi des peaux de). <i>Ed. Desor</i>                                                                                                                          | XII 195 |
| Bœuf musqué (Acquisition d'un) pour le Musée. <i>L. Coulon</i>                                                                                                                             | XVI 250 |
| Bouquetin d'Espagne ( <i>Capra hispanica</i> , Schimper) envoyé au Musée. <i>L. Coulon</i>                                                                                                 | V 452   |
| Calculs rénaux du cheval et de la vache. <i>C. Nicolet</i> , et observations                                                                                                               | I 233   |
| Castor du Rhône. <i>L. Coulon</i>                                                                                                                                                          | II 205  |
| Chameau sauvage (Sur le) de Bactriane. <i>P. Godet</i>                                                                                                                                     | XI 373  |
| Chat sauvage (Capture d'un) à Voëns. <i>L. Coulon</i>                                                                                                                                      | XI 431  |
| Cheval (Origine du), chevaux lacustres, romains, à propos d'un ossement de cheval trouvé dans une station lacustre à Monruz. <i>G. Ritter</i> , <i>Ph. de Rougemont</i> et <i>P. Godet</i> | XI 432  |

|                                                                                                                               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Chevreuil (Amputation guérie naturellement chez un).<br><i>Dr Ch. de Pury</i>                                                 | I 44       |
| Chine (Oiseaux et petits mammifères de) exposés à Fleu-<br>rier. <i>Loup-Latour</i>                                           | XXII 333   |
| Chiroptères (Distribution géographique des). <i>L. Agassiz</i>                                                                | I 63       |
| Civette de Java (Capture d'une). <i>Dr L. Guillaume</i>                                                                       | VIII 243   |
| Classification des mammifères. <i>Hollard et Dr Ch. de Pury</i>                                                               | II 86, 159 |
| Dauphins d'Islande (Sur les). <i>Ph. de Rougemont</i>                                                                         | XI 60      |
| Dents (Structure microscopique des). <i>Dr H. Bassewitz</i>                                                                   | I 253      |
| Eléphant (Défense d') renfermant une balle. <i>L. Coulon</i>                                                                  | II 100     |
| Gorille (Découverte du). <i>Dr Ch. Vouga</i>                                                                                  | II 369     |
| Gorille (Travail sur le). <i>Dr L. Guillaume</i>                                                                              | VII 524    |
| Hermaphroditisme chez l'homme (Description d'un cas d').<br><i>Dr E. Cornaz</i>                                               | VIII 450   |
| Isard des Pyrénées. <i>L. Agassiz</i>                                                                                         | I 57       |
| Kangourous (Mœurs des). <i>L. Coulon</i>                                                                                      | VI 38      |
| Lièvre (Variété blanche du). <i>L. Nicoud et L. Coulon</i>                                                                    | XII 201    |
| Loir dans la vallée des Ponts. <i>L. Favre</i>                                                                                | X 142      |
| Loup (Mâchoire de) d'une station lacustre d'Auvernier.<br><i>Ph. de Rougemont</i>                                             | XI 458     |
| Loup offert à la section de la Chaux-de-Fonds                                                                                 | I 239      |
| Ostéologiques (Observations) sur le Lamantin austral,<br>le tatou géant et l'oryctérope du Cap. <i>Ph. de Rouge-<br/>mont</i> | XI 281     |
| Pacini (Corps de). <i>C. Vogt</i>                                                                                             | I 62       |
| Pattes d'ours (Dessin de soi-disant) relevé à Derrière-<br>Trémont. <i>M. de Tribolet et P. de Coulon</i>                     | XIII 425   |
| Putois et une couleuvre (Combat entre des). <i>L. Favre</i>                                                                   | IV 310     |
| Quadrumanes (Distribution géographique des). <i>L. Agas-<br/>siz</i>                                                          | I 59       |
| Sanglier tué aux environs d'Enges. <i>L. Coulon</i>                                                                           | XII 475    |
| Souris-taupes. <i>L. Coulon</i>                                                                                               | VI 42      |

MOLLUSQUES

- Anodontes du canton de Neuchâtel. *P. Godet* IX 145  
 Anodontes du lac de Neuchâtel. *P. Godet* (pl.) VI 12, 71  
 Céphalopodes (Développement embryonique des). *C. Vogt*  
 I 54  
 Chitonides (Notice sur les). *P. Godet* V 28  
 Coquille d'escargot enroulée à gauche. *Dr L. Guillaume*  
 VIII 377  
 Coquille marine trouvée dans le lac de Neuchâtel. *Th. de Meuron* V 238  
 Coquilles d'Orient de M. Albert de Pourtalès. *L. Agassiz*  
 I 141  
 Coquilles de Californie et de polypiers de Floride (En-  
 voi de). *L. Agassiz* X 2  
 Coquilles rapportées de Norvège par Ph. de Rougemont.  
*P. Godet* XI 215  
 Coquilles terrestres. *P. Godet* V 45  
 Coquilles terrestres (Distribution des) du nord de l'Afri-  
 que. *Ed. Desor* VII 219  
 Coquilles recueillies à Jaffa. *L. Coulon* IX 328  
 Découvertes conchyologiques au lac Tanganyika. *P. Go-*  
*det* XII 518  
 Déformation de coquilles de bivalves habitant les eaux  
 douces. *P. Godet* XXI 188  
 Gastéropodes (Préparations anatomiques de langues de).  
*L. Coulon* IV 331  
*Helix lactea*. *Dr Ch. Vouga*, et observat. de *L. Coulon*  
 III 54  
*Helix rudrata* au Creux-du-Van. *P. Godet* XI 210  
 Mollusques (Recherches de Milne-Edwards et de Quatre-  
 fages). *L. Agassiz* I 180  
 Mollusques (Observations sur certains) d'Amérique. *L. Coulon* V 22  
 Mollusques du lac Tanganyika. *P. Godet* XVI 298  
 Mollusques nouveaux de l'île d'Eubée et des îles grec-  
 ques. *P. Godet* XII 24  
 Mollusques terrestres et fluviatiles (Catalogue des) des  
 environs de Paris à l'époque quaternaire, de M. Bour-  
 guignat. *P. Godet* VIII 365

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| Monstruosité chez l'escargot des vignes. <i>P. Godet</i> | XXI 186 |
| Phorus onustus. <i>P. Godet</i>                          | V 43    |
| Pyrula (Genre de Lamarck). <i>L. Agassiz</i>             | I 69    |
| Vermetus gigas (Note sur le). <i>Ph. de Rougemont</i>    | XII 94  |

#### MYRIAPODES

|                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------|--------|
| Scutigera coleoptrata (Présence de la) à Neuchâtel. <i>P. Godet</i> | XX 157 |
|---------------------------------------------------------------------|--------|

#### OISEAUX

|                                                                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Accenteur des Alpes. <i>C. Nicolet</i>                                                                                | II 140   |
| Aigle impérial rapporté d'Egypte. <i>G. de Perregaux</i>                                                              | V 517    |
| Alca impennis (Prix actuel des peaux et des œufs d').<br><i>M. de Coulon</i>                                          | XVI 294  |
| Aquila Barthelemyi découvert à Marseille. <i>L. Coulon</i>                                                            | III 90   |
| Becs croisés (Jeunes). <i>L. Coulon</i>                                                                               | XVII 221 |
| Becs fins (Observations nouvelles sur les caractères des).<br><i>A. Vouga</i>                                         | I 208    |
| Canards tués sur notre lac. <i>L. Coulon</i>                                                                          | V 452    |
| Catalogue des oiseaux de la Suisse, de V. Fatio. <i>Pierre de Meuron</i>                                              | XXII 329 |
| Collection d'œufs d'oiseaux donnée au Musée. <i>P. Godet</i>                                                          | XXI 192  |
| Corneille mantelée (Var. noirâtre). <i>C. Nicolet</i>                                                                 | I 117    |
| Coucou (Collection d'œufs de). <i>L. Nicoud</i> (pl.)                                                                 | XI 512   |
| Coucou cendré (Observations sur les œufs du). <i>Ph. de Rougemont</i>                                                 | XI 509   |
| Cygne sauvage. <i>L. Coulon</i>                                                                                       | III 203  |
| Dinornis crassus (Ossements du) ou Moa. <i>L. Coulon</i>                                                              | VIII 476 |
| Doubs (Course ornithologique dans les côtes du). <i>Ph. de Rougemont</i>                                              | XI 458   |
| Emberiza nivalis et hortulana. <i>A. Vouga</i>                                                                        | II 205   |
| Emigration de bandes nombreuses de corneilles ensuite<br>des grandes chutes de neige en avril 1887. <i>Ad. Hirsch</i> | XVI 255  |

|                                                                                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Faune ornithologique du bassin du lac de Neuchâtel.                                                             |                  |
| <i>Dr Ch. Vouga</i>                                                                                             | II 370, 409      |
| Flamant donné par M. de Pourtalès-Castellane                                                                    | V 6              |
| Flamant tué à Sugy. <i>L. Coulon</i>                                                                            | XI 5             |
| Fournier hornero (Nid du) ou <i>Furnarius rufus</i> . <i>Munsch-Perret</i> et <i>P. Godet</i>                   | XXII 317         |
| Freux (Sur un) et une mésange. <i>L. Coulon</i>                                                                 | IX 213           |
| Gallinacés (Essais d'acclimatation des) en Angleterre. <i>L. Coulon</i>                                         | VIII 258         |
| Héron Aigrette tué sur le Grand-Marais. <i>L. Coulon</i>                                                        | VI 424           |
| Hirondelles (Discussion sur la présence de rares) à Neuchâtel                                                   | X 97             |
| Incubation d'oiseaux d'Australie. <i>L. Coulon</i> et <i>Dr Ch. Vouga</i>                                       | II 299, 315      |
| Jaseurs de Bohême. <i>L. Coulon</i> et <i>C. Nicolet</i>                                                        | II 204, 205, 234 |
| Jaseurs de Bohême à la Chaux-de-Fonds. <i>L. Favre</i>                                                          | VII 513          |
| <i>Larus tridactylus</i> (Mouette tridactyle). <i>L. Coulon</i>                                                 | V 205            |
| Liste des oiseaux observés en Suisse depuis 1837. <i>A. Vouga</i>                                               | XI 274           |
| Merle du Labrador (Note sur le <i>Turdus labradorius</i> , Gmel.) <i>Ph. de Rougemont</i>                       | XII 97           |
| <i>Muscicapa parva</i> . <i>A. Vouga</i>                                                                        | I 418            |
| Nidification du <i>Nucifraga caryocatactes</i> . <i>L. Nicoud</i>                                               | X 163            |
| Nids en terre cuite pour protéger les oiseaux. <i>Dr Ch. Vouga</i>                                              | VIII 416         |
| Nids (Observation de deux) de l' <i>Alcedo hispida</i> , trouvés sur les bords du Doubs. <i>L. Nicoud</i> (pl.) | XI 395           |
| Œuf de poule anormal. <i>Hollard</i> , et observations                                                          | I 419, 421       |
| Œuf de bécasse. <i>L. Coulon</i>                                                                                | V 220            |
| Œufs et nids d'oiseaux (Observations sur les) de nos contrées. <i>Laplace</i>                                   | IV 356           |
| Oie de Temminck. <i>L. Coulon</i>                                                                               | II 316           |
| Oie sauvage. <i>C. Kopp</i> et <i>Ed. Desor</i>                                                                 | III 203          |
| Oiseaux de Chine exposés à Fleurier. <i>Loup-Latour</i>                                                         | XXII 333         |
| Oiseaux (Abri pour les petits). <i>Dr L. Guillaume</i>                                                          | V 451            |

|                                                                                              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Oiseaux (Nerfs trijumeaux, facial et auditif chez les).                                      |            |
| <i>E. Béraneck</i>                                                                           | XV 229     |
| Oiseaux (Sur le larynx inférieur des). <i>L. Agassiz</i> , et observations de <i>Hollard</i> | I 388, 389 |
| Oiseaux de Jaroslavl d'O. Clerc. <i>L. Favre</i>                                             | VII 402    |
| Oiseaux de Valparaiso (Envoi d'une caisse d') par les frères Flühmann. <i>L. Coulon</i>      | VIII 455   |
| Oiseaux d'Abyssinie. <i>P. Traub</i>                                                         | X 128      |
| Oiseaux européens de Macao. <i>C. Nicolet</i> , et observations                              | I 44, 65   |
| Oiseaux sédentaires et de passage à La Chaux-de-Fonds.                                       |            |
| <i>C. Nicolet</i>                                                                            | I 117      |
| Oiseaux rapportés du Pérou par Tschudi. <i>L. Coulon</i>                                     | I 80       |
| Oiseaux rares (Liste des) tués par le capitaine A. Vouga                                     | IX 2       |
| Orfraie tuée à Serrières (Sur une). <i>L. Coulon</i>                                         | IV 153     |
| Outardes (Particularité ostéologique des). <i>L. Favre</i>                                   | XII 74     |
| Phalaropus platyrhynchus tué sur le lac. <i>L. Coulon</i>                                    | XI 39      |
| Pics d'Amérique (Observations de M. de Saussure sur les). <i>L. Coulon</i>                   | V 23       |
| Pingouin royal (Incubation du). <i>L. Coulon</i>                                             | II 204     |
| Plongeon femelle pris sur le lac. <i>L. Coulon</i>                                           | VI 60      |
| Plongeon lumme. <i>L. Coulon</i>                                                             | I 421      |
| Sizerin ( <i>Fringilla borealis</i> ). <i>L. Favre</i>                                       | II 237     |
| Société ornithologique de Genève. <i>L. Coulon</i>                                           | VI 601     |
| Squelette d'autruche (Démonstration d'un). <i>Ph. de Rougemont</i>                           | XII 74     |

#### POISSONS

|                                                                                         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Alevin de truite à deux têtes. <i>G. Ritter</i>                                         | XI 322     |
| Brochets (Destruction des) dans le petit lac de Saint-Blaise. <i>Ph. de Rougemont</i>   | X 341      |
| Catalogue des poissons du Musée. <i>Ph. de Rougemont</i>                                | X 282, 290 |
| Lamproies (Sur les). <i>Dr L. Guillaume</i>                                             | IV 334     |
| Lettre de M. de Siebold au sujet de plusieurs poissons de notre Musée. <i>L. Coulon</i> | VII 113    |

- Mer Rouge (Poissons de la), reptiles et ossements de  
dinornis, donnés au Musée. *L. Coulon* VIII 169
- Nid construit par un poisson (d'après une lettre d'A-  
gassiz). *L. Favre* IX 165
- Œufs de perche (Observations sur les). *Ph. de Rougemont*  
IX 216
- Ombre-chevalier (Sur un). *Ed. Desor* V 185
- Pisciculture. *Dr Ch. Vouga, L. Coulon* et *Ed. Desor*  
V 194, 205
- Pisciculture (Progrès en France et dans notre pays).  
*Dr Ch. Vouga* III 17
- Pisciculture (Sur l'établissement de) de Chanélaz. *Dr Ch.*  
*Vouga* VIII 131
- Poissons (Cerveau des). *L. Agassiz* I 147
- Poissons d'Allemagne propres à être acclimatés. *Dr Ch.*  
*Vouga* VIII 254
- Poissons de la Méditerranée (Collection de dessins de).  
*L. Coulon* VIII 70
- Poissons fossiles des ardoisières de Glaris (Echantillons  
de). *L. Coulon* VIII 416
- Poissons des lacs d'Italie et de Suisse. *De Filippi* V 401
- Poissons moulés de M. Buckland. *Dr Ch. Vouga* VIII 246
- Poissons des lacs de Neuchâtel, Bienne, Morat, de la  
Reuse et du Doubs (Réflexions sur un manuscrit de  
M. L. Perrot concernant les). *Pierre de Meuron* XX 157
- Poissons jetés sur le rivage de Vaumarcus. *Dr L. Guil-*  
*laume*, et remarques de *L. Coulon* VII 523
- Raie ronce (Organe électrique de la). *C. Vogt* I 54
- Salut (*Silurus glanis*) renseignements sur le. *L. Coulon*  
V 48
- Saumon (Importation du) et son acclimatation en Nou-  
velle-Zélande. *L. Coulon* X 133
- Tanches (Pêche extraordinaire de) au lac des Taillères.  
*L. Favre* XII 75
- Tératologie d'un brochet (Brièveté de la queue). *Dr Ch.*  
*Vouga* II 321
- Travaux de J. Müller sur les poissons. *L. Agassiz* I 189
- Truite (Conformation anormale d'une). *L. Coulon* VI 53
- Truite de rivière (Méthode artificielle de reproduction  
de la). *P. Guébhard*, et remarques II 353

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Truite de rivière et de celle du lac (Identité spécifique de la). <i>P. Godet</i> | XVIII 179 |
| Truites dans le ruisseau de Saint-Blaise. <i>F. Tripet</i>                        | XI 402    |
| Truites (Dessins de diverses variétés de). <i>L. Favre</i>                        | VIII 71   |

#### PORIFÈRES

|                                                                                            |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ceratodus Forsteri (Sur le). <i>P. Godet</i>                                               | XII 334          |
| Eponge d'eau douce trouvée dans le lac. <i>Am. Gressly</i> et <i>Dr L. Guillaume</i> (pl.) | VI 286, 305, 405 |
| Eponge des Philippines (Sur une). <i>P. Godet</i>                                          | IX 178           |
| Foraminifères (Ouvrage de Schultze sur les). <i>Ed. Desor</i>                              | III 199          |
| Infusoires (Reproduction des). <i>P. Godet</i>                                             | VI 266           |

#### REPTILES

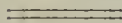
|                                                                                 |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Caïman (Dents de) de la Louisiane. <i>L. Favre</i>                              | IX 175   |
| Caméléon capturé à Neuchâtel. <i>A. Rychner</i>                                 | XI 39    |
| Couleuvre lisse ( <i>Coluber laevis</i> , Lacép.) <i>Ad. Hirsch</i>             | V 239    |
| Ichthyosaurus acquis par le Musée. <i>L. Coulon</i>                             | VII 63   |
| Lézard à deux queues. <i>E. Béraneck</i>                                        | XIV 350  |
| Œil (Le troisième) frontal chez les reptiles. <i>E. Béraneck</i>                | XVI 243  |
| Reptiles de la mer Rouge. <i>L. Coulon</i>                                      | VIII 169 |
| Serpent à sonnettes (Nature et effet du venin du), traduction. <i>L. Coulon</i> | III 259  |
| Serpents (Effets de la couleur rouge sur les). <i>Ed. Desor</i>                 | III 68   |
| Serpents (Mœurs des). <i>L. Couleru</i> , et observations                       | II 285   |
| Trijumeaux (Nerfs) facial et auditif chez les reptiles. <i>E. Béraneck</i>      | XV 229   |
| Vipère à Tête-Plumée en février. <i>L. Coulon</i>                               | VII 260  |
| Vipère tuée le 18 mars. <i>L. Favre</i>                                         | IX 196   |

VERS

|                                                                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Ancylostomum duodenale (L') ou le ver de la maladie dite du Gothard. <i>E. Béraneck</i>                     | XIV 350     |
| Cils vibratiles (Sur les) et en particulier sur ceux d'une planaire. <i>Ph. de Rougemont</i>                | XII 120     |
| Helminthes (Développement des). <i>Dr Ch. Vouga</i>                                                         | II 343      |
| Helminthes (Préparations microscopiques de quelques)                                                        | XI 398      |
| Lombrics (Observations faites sur des). <i>L. Coulon</i>                                                    | V 43        |
| Planaires (Embryogénie des). <i>Ch. Girard</i>                                                              | II 300      |
| Sangsues. <i>L. Matthieu</i>                                                                                | II 311      |
| Solenophorus ovatus (Sur le). <i>Ph. de Rougemont</i>                                                       | IX 428      |
| Tænia (Cause de la propagation du). <i>F. Sacc</i>                                                          | II 281      |
| Tænia (Métamorphoses du). <i>Dr Ch. Vouga</i>                                                               | III 52      |
| Trichine spirale. <i>Dr F. de Pury</i>                                                                      | VI 602, 609 |
| Trichines (Quelques mots sur les). <i>E. Mauler</i>                                                         | XII 295     |
| Ver intestinal (Fil de coton pris pour un). <i>F. de Castella</i> ,<br>et observations de <i>L. Agassiz</i> | I 142       |



## IV<sup>me</sup> PARTIE



### LISTE DES AUTEURS



## EXPLICATION DES ABRÉVIATIONS :

|         |   |                                         |
|---------|---|-----------------------------------------|
| Agr.    | = | Agriculture.                            |
| Arch.   | = | Archéologie.                            |
| Astr.   | = | Astronomie et Géodésie.                 |
| Biog.   | = | Biographies.                            |
| Bot.    | = | Botanique.                              |
| Ch.     | = | Chimie et Pharmacie.                    |
| Div.    | = | Divers.                                 |
| Ethn.   | = | Ethnographie.                           |
| Géog.   | = | Géographie.                             |
| G. ph.  | = | Géographie physique.                    |
| Géol.   | = | Géologie, Paléontologie et Minéralogie. |
| Hyg.    | = | Hygiène.                                |
| Ind.    | = | Industrie.                              |
| Math.   | = | Mathématiques.                          |
| Méd.    | = | Médecine.                               |
| Mém.    | = | Mémoires.                               |
| Mét.    | = | Météorologie.                           |
| P. adm. | = | Partie administrative.                  |
| Phys.   | = | Physique.                               |
| T. pub. | = | Travaux publics.                        |
| Zool.   | = | Zoologie.                               |

Les chiffres indiquent la page.

## LISTE DES AUTEURS

---

- AGASSIZ Louis. — Mém. 46, 48-50, 52-56; Agr. 64; Bot. 80, 87; Géog. 97, 100; Géol. 107, 108, 113, 114, 116, 118, 121; Zool. 160-162, 166-169, 171, 172, 174.
- ALBRECHT Hermann, doct.-méd. — Bot. 85; Hyg. 124; Ind. 126; Méd. 131, 133-135, 137; T. pub. 156; Zool. 160, 165.
- ALLAMAND Ch.-H., doct.-méd. — Mém. 49, 51, 52, 54, 55.
- ARNDT Louis. — Astr. 78.
- AYER Cyprien. — Géog. 97; Géol. 115.
- BARBEZAT P.-E. — Géol. 120.
- BASSEWITZ Hermann, doct.-méd. — Méd. 134, 136; Zool. 167.
- BAULER Em. — Bot. 85; Ch. 90; Ind. 125.
- BECKER E. — Astr. 79.
- BELLENOT Alf. — Phys. 148, 151.
- BANGUEREL Gérold. — Géog. 97.
- BÉRANECK Ed. — Géol. 113; Ind. 127; Méd. 131, 132; Phys. 154; Zool. 161-163, 171, 173, 174.
- BERTHOUD Ed. — Mét. 144.
- BIÉTRIX A. — G. ph. 98.
- BILLETER O. — Ch. 90-95; G. ph. 105; Hyg. 124; Ind. 124; Mét. 139, 146; Phys. 150; T. pub. 156, 160; Zool. 160.
- BLANCHET Rodolphe. — Bot. 81; Mét. 141.
- BONAPARTE Ch.-L. — Mém. 49.
- BOREL Ch.-L. — Bot. 86; T. pub. 157; Zool. 161.
- BOREL Adolphe. — Arch. 73.
- BOREL Aug. — G. ph. 99.
- BOREL Fritz. — G. ph. 99, 101; Mét. 142; Phys. 154.
- BOREL-LAURER Fréd., doct.-méd. — Hyg. 123; Méd. 132, 134.

- BOREL Franç. — Ind. 124; Phys. 149, 152, 153; T. pub. 158, 159.
- BOREL Georges, doct.-méd. — Hyg. 123; Méd. 130, 133. 134.
- BOREL-FAVRE G. — Mét. 146.
- BOREL Maurice. — Arch. 73.
- BOREL Jacques-Louis, doct.-méd. — Mém. 48, 50, 52-56; Ind. 125; Méd. 130-137.
- BOSSET (DE) Fritz. — Géog. 97.
- BOSSET (DE) Louis. — Mém. 49.
- BOURQUIN-LINDT Eugène, doct.-méd. — Bot. 83; Géol. 113.
- BOVET Louis, doct.-méd. — Méd. 135.
- BRUCKNER Ed. — Géol. 113.
- CANDOLLE (DE) A.-P. — Biog. 34.
- CARBONNIER Paul. — Arch. 70; T. pub. 157.
- CASTELLA (DE) F., doct.-méd. — Mém. 48, 52-56; Agr. 64; Ch. 91; Hyg. 124; Ind. 125; Méd. 130-137.
- CAVE. — Ind. 127.
- CHAPUIS F.-L.-A. — Arch. 70; Bot. 84; Ch. 93.
- CHARPY L. — Géol. 110, 115.
- CHATELAIN A. — Géol. 114.
- CHAVANNES Roger. — Phys. 155, 156, 158.
- CHOPARD. — Géol. 117.
- CLÉMENT, doct.-méd. — Arch. 67, 71.
- CLERC Onésime. — Bot. 86, 89.
- CONNE F. — Agr. 65.
- CORNAZ A. doct.-méd. — Méd. 132; Zool. 163.
- CORNAZ Ed., doct.-méd. — Biog. 34; Agr. 65; Bot. 81, 83-90; Ch. 91-94; Géol. 106; Méd. 130-138; Mét. 138, 140; Phys. 149; Zool. 162, 163, 165, 167.
- COULERU Louis. — Zool. 164, 173.
- COULON P.-L.-A. — Mém. 47, 52, 53; G. ph. 101; Géol. 119, 121; Ind. 127; Zool. 164.
- COULON (DE) Georges. — Agr. 64.
- COULON (DE) Maurice. — Zool. 169.
- COULON Louis. — Biog. 34; Mém. 48, 49, 53-55; P. adm. 58; Agr. 65; Arch. 66, 68, 70-74; Bot. 80-82, 84, 86, 89; Ch. 92, 93; Ethn. 96, 97; G. ph. 100, 104, 105; Géol. 107, 108, 111-113, 116-121; Hyg. 123; Méd. 133, 135; Mét. 138, 141, 143; Phys. 154; Zool. 160-174.

- COULON (DE) P., pasteur. — Zool. 165.  
COULON (DE) P., insp. forestier. — Zool. 167.  
COURVOISIER P. — Mét. 140.  
DEPIERRE Aug. — Bot. 88; Ind. 125; Méd. 138.  
DENZLER. — Div. 96.  
DESOR Ed. — Mém. 47, 48, 50, 52-54, 56; P. adm. 62;  
Agr. 64, 65; Arch. 66-74; Astr. 77; Bot. 80, 89; Ch. 91,  
93; Div. 95, 96; Ethn. 96, 97; Géog. 97; G. ph. 98-106;  
Géol. 106-122; Ind. 126, 127; Mét. 138-146; Phys. 154;  
T. pub. 158; Zool. 160-166, 168, 170-173.  
DOLLFUS-AUSSET. — Mét. 142.  
DOVE L. — Mét. 144.  
DUBOIS Georges, doct.-méd. — Hyg. 123; Méd. 130, 132,  
133, 135, 136.  
DUBOIS DE MONTPERREUX. — Mém. 53, 56; Géol. 117.  
DUBOIS-BOVET Franç. — Div. 96; Ind. 126.  
DUCOMMUN J.-C. — Hyg. 124.  
DU PASQUIER Léon. — G. ph. 98, 100, 102-104; Géol.  
108, 111, 113, 115, 117, 118; Mét. 145.  
DROZ Aug., doct.-méd. — Hyg. 123; Méd. 132, 133, 135,  
137, 138; Mét. 141.  
ELSKES Edouard. — T. pub. 159.  
ESCHER DE LA LINTH. — Géol. 107.  
FAVARGER Albert. — Phys. 149.  
FAVRE Louis. — Biog. 34; Mém. 47; P. adm. 59, 62;  
Arch. 66, 67, 69-71, 73, 74; Bot. 80-84, 88, 90; G. ph.  
99, 101, 106; Géol. 107-109, 114, 115, 120, 122; Ind.  
125-127; Méd. 130, 132, 136, 137; Mét. 138, 139, 141,  
143-147; Phys. 148, 151; T. pub. 158-160; Zool. 161,  
165, 167, 170-173.  
FILIPPI (DE). — Zool. 172.  
FOREL François, père. — Arch. 66.  
FRANZ J. — Astr. 75; Math. 129; Mét. 139.  
GALLOT G.-F. — Mém. 53.  
GENSELI. — Hyg. 123.  
GARNIER Charles. — Div. 96; Mét. 141; Phys. 153.  
GAUTIER Raoul. — Astr. 77.  
GÉLIEU (DE) Bernard. — Agr. 64.  
GEISER A.-L. — Div. 95; Math. 129; Phys. 151, 155;  
T. pub. 157.

- GERHARDT. — Ch. 91.  
GERBEL. — Phys. 150.  
GIRARD Ch. — Zool. 174.  
GODET Ch.-H. — Mém. 46, 47, 49, 52-56; Bot. 84.  
GODET Paul. — Biog. 34; Arch. 66, 69; Bot. 80, 81, 87, 88; Géol. 110, 114; Zool. 162-166, 168-170, 173.  
GODET Rod., doct.-méd. — Méd. 130, 132.  
GOPPELSRÆDER F. — Hyg. 123.  
GRANDJEAN H. — Astr. 75.  
GRESSLY Am. — Mém. 48, 53, 54; Bot. 83; G. ph. 100, 105, 109, 110, 117, 119, 122; Zool. 173.  
GUÉBHARD P. — Zool. 172.  
GUILLAUME L., doct.-méd. — Biog. 34; Agr. 64, 65; Arch. 66-72; Astr. 77; Bot. 80-83, 85-88, 90; Div. 95, 96; Ethn. 97; Géog. 97; G. ph. 98, 99, 102, 104; Géol. 122; Hyg. 123, 124; Ind. 126; Méd. 130, 132, 134-138; Mét. 138, 142, 147; Phys. 150, 151; T. pub. 158; Zool. 160, 164-168, 170-173.  
GUILLAUME G. — Arch. 71; Bot. 89; Ch. 94; Mét. 139, 144; Phys. 149, 153; T. pub. 156.  
GUILLAUME G., fils. — Zool. 164.  
GUILLEBERT Alph. — Zool. 163.  
GUYOT Arnold. — Mém. 46, 47, 51, 54; Astr. 77; Bot. 82; Géog. 97; G. ph. 98-102, 104, 106; Géol. 106, 107, 110-112, 116, 117, 119; Ind. 126; Mét. 139.  
HÆUSSLER Rud. — Géol. 112.  
HERZOG Charles. — Arch. 72; Géog. 97; G. ph. 105; Géol. 117, 119.  
HILFIKER J.-H. — Astr. 75, 76, 78-80; Mét. 139; Phys. 148.  
HIPPE Matthias. — P. adm. 63; Arch. 67, 73; G. ph. 101, 105; Ind. 126, 127; Méd. 132; Mét. 138, 140, 141; Phys. 148-155; T. pub. 157.  
HIRSCH Ad. — Biog. 34; P. adm. 60, 61; Astr. 74-79; Bot. 80, 85; Ch. 93, 94; Géog. 97; G. ph. 98-106; Hyg. 124; Ind. 126, 127; Math. 129; Méd. 132, 134, 137; Mét. 138-147; Phys. 148-155; T. pub. 156, 158; Zool. 169, 173.  
HIS. — Arch. 68.  
HISELY Charles. — Bot. 82.

- HOLLARD. — Phys. 153; Zool. 167, 170, 171.  
IBBETSON B. — Mém. 56.  
IRLET, doct.-méd. — Méd. 133-135.  
ISELY J.-P. — Ind. 125, 127; Math. 128, 129; Mét. 138, 142.  
ISELY L. — Biog. 34; Astr. 75; Math. 128, 129.  
IVERNOIS (D') Charles. — Arch. 72.  
JACCARD Aug. — Arch. 68, 70; G. ph. 105; Géol. 107-114, 116-122; Ind. 126; T. pub. 156, 158, 159; Zool. 165.  
JACZEWSKI (DE) A. — Bot. 81.  
JEANJAQUET Léo. — T. pub. 157.  
JEANNET D.-F. — Arch. 70.  
JEANNERET Charles. — Bot. 88; G. ph. 105; Mét. 142.  
JEANNERET J.-F. — Hyg. 124.  
JOANNIS (DE) J.-B. — Mém. 46, 50, 51, 53-55.  
JUNOD H.-A. — Mét. 140; Zool. 165, 166.  
JUNOD Charles, doct.-méd. — Mém. 56; Méd. 137.  
JUNOD Ch.-H. — Bot. 88.  
JUNOD H. — Ind. 125, 127.  
KNAB, C. — G. ph. 101, 105; Géol. 107, 110.  
KOLLMANN. — Arch. 68.  
KOPP C. — Mém. 48; Agr. 64, 65; Arch. 70, 74; Astr. 75, 76, 79; Bot. 85; Ch. 90-95; G. ph. 98, 99, 101-105; Hyg. 123; Ind. 124-127; Math. 128, 129; Méd. 132, 136; Mét. 139-147; Phys. 148-156; T. pub. 158; Zool. 170.  
LADAME H., prof. — Mém. 46, 47, 50-53, 55; Agr. 64, 65; Astr. 79; Ch. 90, 92, 93; Div. 95, 96; G. ph. 98, 101, 102; Géol. 107, 112, 115, 121; Ind. 125-127; Math. 128, 129; Méd. 132, 134, 136; Mét. 139, 140, 143-147; Phys. 149-154, 156; T. pub. 157.  
LADAME H., ing. — Math. 128, 129; T. pub. 157-159.  
LADAME Eugène. — Mét. 141.  
LADAME P., doct.-méd. — Hyg. 123; Méd. 133, 135-137.  
LANDRY F., doct.-méd. — Méd. 130, 131, 138.  
LAPLACE. — Zool. 170.  
LARDY James. — Arch. 64, 67; Bot. 80; Mét. 138.  
LEGRANDROY E. — Astr. 73; Mét. 143.  
LERCH Jules, doct.-méd. — Bot. 86, 89.  
LESQUEREUX Léo. — Mém. 47, 48, 55; Bot. 81, 82; G. ph. 99, 104; Géol. 118.

- LEVIER Emile, doct.-méd. — Bot. 89, 90; Mét. 144.  
LINDAU, doct.-méd. — Ind. 127.  
LINDEMANN Ch. — Ind. 125, 127; Math. 128; Mét. 141; Phys. 149.  
LORIOI (DE) P. — Mém. 48, 49; Zool. 164.  
LOUP-LATOUR. — Zool. 167, 170.  
LYELL Charles. — Mém. 47.  
MANDROT (DE) Alphonse. — Arch. 67-71, 73; G. ph. 98, 99, 104, 106.  
MARCOU Jules. — Mém. 48; Géol. 115.  
MATTHIEU Ch. — Ch. 90, 91; Ind. 124, 127.  
MATTHIEU Louis. — Mém. 50, 53; Ch. 95; Zool. 174.  
MATTHEY Olivier. Ch. 93; Phys. 151, 152, 155.  
MAULER Eugène. — Méd. 137; Phys. 152, 153; T. pub. 159; Zool. 174.  
MAYOR A. — Biog. 34; Mét. 146; Zool. 164.  
MAYOR W. — P. adm. 61.  
MEURON (DE) Paul. — T. pub. 158, 159.  
MEURON (DE) Pierre. — Zool. 163, 169, 172.  
MEURON (DE) Th. — Agr. 64; G. ph. 100; Zool. 168.  
MEURON (DE) Louis. — Mém. 50, 53; Arch. 68.  
MONIN-PERRET. — Ind. 127.  
MONTMOLLIN (DE) André. — Phys. 150.  
MONTMOLLIN (DE) Aug., père. — Mém. 47, 50, 51, 53.  
MONTMOLLIN (DE) Aug. — Mém. 46, 48, 53-56.  
MONTMOLLIN (DE) Henri, doct.-méd. — Arch. 67; Méd. 131, 135-137.  
MONVERT César. — Mém. 54.  
MOREILLON M. — Bot. 89.  
MORTHIER P., doct.-méd. — Bot. 80, 82, 83, 87.  
MOULIN H. — G. ph. 101.  
MUNSCH-PERRET. — Zool. 170.  
NEUMANN W. — Géol. 120.  
NICOLET C. — Mém. 48, 51, 54, 55; Agr. 64; Bot. 82, 84, 87; Ch. 92, 93; Div. 95; Géol. 113, 115, 117, 118; Ind. 127; Mét. 138, 139, 143, 146; Phys. 151; T. pub. 157; Zool. 166, 169-171.  
NICOLET Hercule. — Mém. 51; Zool. 166.  
NICOLAS Charles, doct.-méd. — Hyg. 124; Méd. 130, 132-137.

- NICOUD L. — Zool. 167, 169, 170.  
OSTERWALD (D') J.-F. — Mém. 47, 48, 51; G. ph. 101-103; Ind. 125.  
OTZ H.-L. — Arch. 66-74; G. ph. 103; Géol. 108, 109, 111, 115, 116, 120.  
PENCK A. — Géol. 113, 115.  
PERREGAUX (DE) Guill. — Arch. 66, 67, 71, 73; Bot. 81; Zool. 164, 169.  
PERRENOUD-WURFLEIN. — Ch. 95.  
PERRET David. — G. ph. 104; Ind. 127; Phys. 152, 156.  
PERROCHET Alex. — Bot. 86; G. ph. 105.  
PERROT (DE) S. — G. ph. 101, 103, 105; Ind. 126; Méd. 130; Mét. 141, 142; T. pub. 158.  
PÉTERS W. — Mét. 143.  
PIAGET Edouard. — Bot. 80.  
PIAGET-GUINAND. — Ind. 125.  
PICTET J.-F. — Géol. 117.  
POURTALÈS (DE) François. — Zool. 163, 164.  
POURTALÈS-CASTELLANE (DE). — Zool. 170.  
POURTALÈS-GORGIER (DE) Henri. — Mém. 47; G. ph. 98.  
POURTALÈS (DE) Louis. — P. adm. 60; Math. 129.  
PURY (DE) Gustave. — G. ph. 99; Géol. 107; Phys. 151; T. pub. 156, 158.  
PURY (DE) Hermann. — Agr. 65; Ind. 126.  
PURY (DE) James. — Zool. 165.  
PURY (DE) Charles, doct.-méd. — Biog. 34; Bot. 85; Ch. 92, 93; Géol. 112; Ind. 125; Méd. 130, 131, 133-138; Mét. 141; Zool. 166.  
PURY (DE) François, doct.-méd. — Arch. 68; Méd. 130, 131, 135-137; Zool. 174.  
PURY-MARVAL (DE) Edouard. — Géol. 108.  
REDARD J.-U. — Math. 129; Phys. 150.  
REYNIER Léopold, doct.-méd. — Mém. 52, 54.  
RITTER Guill. — P. adm. 63; Agr. 64, 65; Arch. 68, 69, 72-74; Ch. 91; G. ph. 99-101, 104, 105; Géol. 108, 111, 112, 114-116, 118-122; Ind. 124, 127; Mét. 142, 146; Phys. 148, 149; T. pub. 156-160; Zool. 160, 165, 166, 171.  
RIVIER H. — Ch. 95.  
ROBERT L. — Div. 96.

- ROCHAT L. — Géol. 120.  
ROLLIER L. — Géol. 109, 114, 115.  
ROUGEMONT (DE) F., père. — Mém. 50, 52; Arch. 65-67, 69, 71, 72; Ast. 78; Bot. 88; Ethn. 96; G. ph. 98, 104.  
ROUGEMONT (DE) Ph. — Arch. 67, 69; Bot. 83; Géog. 97; G. ph. 104; Géol. 106, 110, 111, 115, 118; Zool. 160-167, 169, 171, 172, 174.  
ROULET Alexis, fils. — Géol. 117.  
ROULET Alb., doct.-méd. — Hyg. 123; Méd. 130, 135; Mét. 138.  
RUSS-SUCHARD Carl. — Bot. 85-87; Ind. 124-127; Phys. 147, 155; T. pub. 159; Zool. 165.  
RUTIMEYER. — Arch. 68; Géol. 121.  
RYCHNER Alfred. — Géol. 107; Ind. 127; Mét. 145; Zool. 173.  
RYCHNER, vétérinaire. — Mém. 52.  
SACC F. — Agr. 64, 65; Arch. 71; Bot. 81, 83, 85-89; Ch. 90-94; Div. 96; Ethn. 96; Géol. 108; Hyg. 123; Ind. 124-127; Méd. 130, 133; T. pub. 157; Zool. 160-162, 165, 166, 174.  
SARASIN Ed. — G. ph. 104.  
SAUSSURE (DE) H. — Mém. 53.  
SCHAAFFHAUSEN. — Div. 96.  
SCHAFER, doct.-méd. — Méd. 134.  
SCHAUSS L. — Bot. 87; Ch. 92, 94.  
SCHIMPER W. — Mém. 52, 56.  
SCHNEEBELI H. — Ethn. 97; G. ph. 103; Math. 129; Phys. 148-153, 155, 156.  
SHUTTLEWORTH. — Mém. 55; Div. 95.  
SIRE Eugène. — Bot. 89; Mét. 144, 145.  
SIRE G. — Div. 95; Ind. 126; Phys. 149, 151, 154; T. pub. 158.  
STOLPE H. — Ethn. 97.  
STROHL A. — Ch. 95.  
TAUSCHER J.-A. — Bot. 88.  
TERRIER Léonce. — G. ph. 105; Ind. 124; Math. 128, 129; Mét. 139; T. pub. 157.  
THÉRÉMIN. — Agr. 65; Bot. 83; Géog. 97; Géol. 111; Ind. 126; Mét. 145.  
TRAUB P. — G. ph. 105; Géol. 116; Zool. 162, 171.

- TRIBOLET (DE) Georges. — Agr. 65; Arch. 71; Ch. 94;  
G. ph. 104; Géol. 106, 109, 112, 113, 118, 121; Zool. 164.
- TRIBOLET (DE) Maurice. — Biog. 34; Mém. 48; P. adm.  
62; G. ph. 99, 100, 105, 106; Géol. 107-118, 120-122;  
Mét. 141; Zool. 167.
- TRIPET Fritz. — Biog. 34; Arch. 72; Bot. 80, 81, 83-90;  
Géol. 122; Méd. 132; Mét. 139, 146; Zool. 165, 173.
- TRIPET Maurice. — Ind. 126.
- TSCHAGGENY. — Mém. 48.
- TSCHUDY J.-J., doct.-méd. — Mém. 49, 54.
- VALENTINI, doct.-méd. — Méd. 137.
- VIELLE Amable. — Phys. 154.
- VOUGA A., capitaine. — Zool. 169-171.
- VOUGA Ch., doct.-méd. — Arch. 66, 68; Ethn. 96; G. ph.  
99; Géol. 108, 110, 112, 113, 121, 122; Méd. 130, 132,  
133, 135; T. pub. 158; Zool. 160, 167, 168, 170-172, 174.
- VERREY L., doct.-méd. — Méd. 131.
- VOGT C. — Mém. 49; Méd. 137; Zool. 165, 167, 168.
- WALD F. — Ch. 91; Géol. 120; Ind. 126; Phys. 152.
- WAVRE William. — Arch. 65, 69, 72-74; G. ph. 99;  
Géol. 120.
- WEBER R. — Biog. 34; Ch. 91, 92; G. ph. 99, 103; Ind.  
126; Mét. 138-140, 145, 147; Phys. 147-156; T. pub.  
157, 158.
- WURSTEMBERGER (DE). — Phys. 155, 156.
- ZIEGLER. — Géol. 109.





## ERRATA

---

- Page 21. 9<sup>me</sup> ligne depuis le haut, au lieu de Schuttleworth, lisez *Shuttleworth*.
26. Ajoutez entre la 3<sup>me</sup> et la 4<sup>me</sup> ligne depuis le bas : Marval (de) François, doct.-méd., 1849.
30. 10<sup>me</sup> ligne depuis le bas, au lieu de Münsterling, lisez *Münsterlingen*.
30. 20<sup>me</sup> ligne depuis le bas, au lieu de Junod H., lisez *Junod H.-A.*
33. 1<sup>re</sup> ligne en haut, au lieu de Queenstedt, lisez *Quenstedt*.
34. 6<sup>me</sup> ligne depuis le haut, au lieu de A.-G. de Candolle, lisez *A.-P. de Candolle*.
46. 4<sup>me</sup> ligne depuis le haut, au lieu de Ch.-H. Guyot, lisez *Ch.-H. Godet, A. Guyot*.
- 49, 51, 52, 54, 55. Au lieu de Dr M. Allamand, lisez *Dr Ch.-H. Allamand*.
- 53, 56. Au lieu de Dubois de Montpéreux, lisez *DuBois de Montperreux*.
53. 4<sup>me</sup> ligne depuis le bas, au lieu de Galle, lisez *Gale*.
55. 9<sup>me</sup> ligne depuis le haut, au lieu de Schuttleworth, lisez *Shuttleworth*.
88. Supprimez les 15<sup>me</sup> et 16<sup>me</sup> lignes depuis le bas.
90. Au lieu du titre Chimie, lisez *Chimie et Pharmacie*.
95. 2<sup>me</sup> ligne depuis le bas, au lieu de E. Sire, lisez *G. Sire*.
96. 14<sup>me</sup> ligne depuis le haut, au lieu de Rham, lisez *Rhan*.
98. 13<sup>me</sup> ligne depuis le bas, au lieu de de Biatrix, lisez *A. Biatrix*.
102. 7<sup>me</sup> ligne depuis le haut, au lieu de Hpip, lisez *Hipp*.
104. 6<sup>me</sup> ligne depuis le bas, au lieu de Sarrasin, lisez *Ed. Sarasin*.
119. 1<sup>re</sup> ligne en haut, au lieu de Protozœ, lisez *Protozoë*.
124. 3<sup>me</sup> ligne depuis le haut, au lieu de H. Nicolas, lisez *Ch. Nicolas*.
125. 7<sup>me</sup> ligne depuis le bas, au lieu de F. Borel, lisez *J.-L. Borel*.
127. 7<sup>me</sup> ligne depuis le bas, au lieu de Monin-Gobat, lisez *Monin-Perret*.
128. 4<sup>me</sup> ligne depuis le haut, après 262, ajoutez 265.
128. 18<sup>me</sup> ligne depuis le haut, au lieu de Euclidienne, lisez *euclidienne*.
129. 25<sup>me</sup> ligne depuis le haut, après H. Ladame, ajoutez *ing*.
136. 5<sup>me</sup> ligne depuis le haut, au lieu de Cubitus, lisez *coude*.



Société Neuchâteloise des Sciences naturelles

1832 — 1897

---

# TABLE DES MATIÈRES

DES 4 VOLUMES DE MÉMOIRES  
ET DES 25 PREMIERS TOMES DU BULLETIN

COMPRENANT

une Table analytique des matières.  
et une Liste des auteurs

PAR

J. DE PERREGAUX

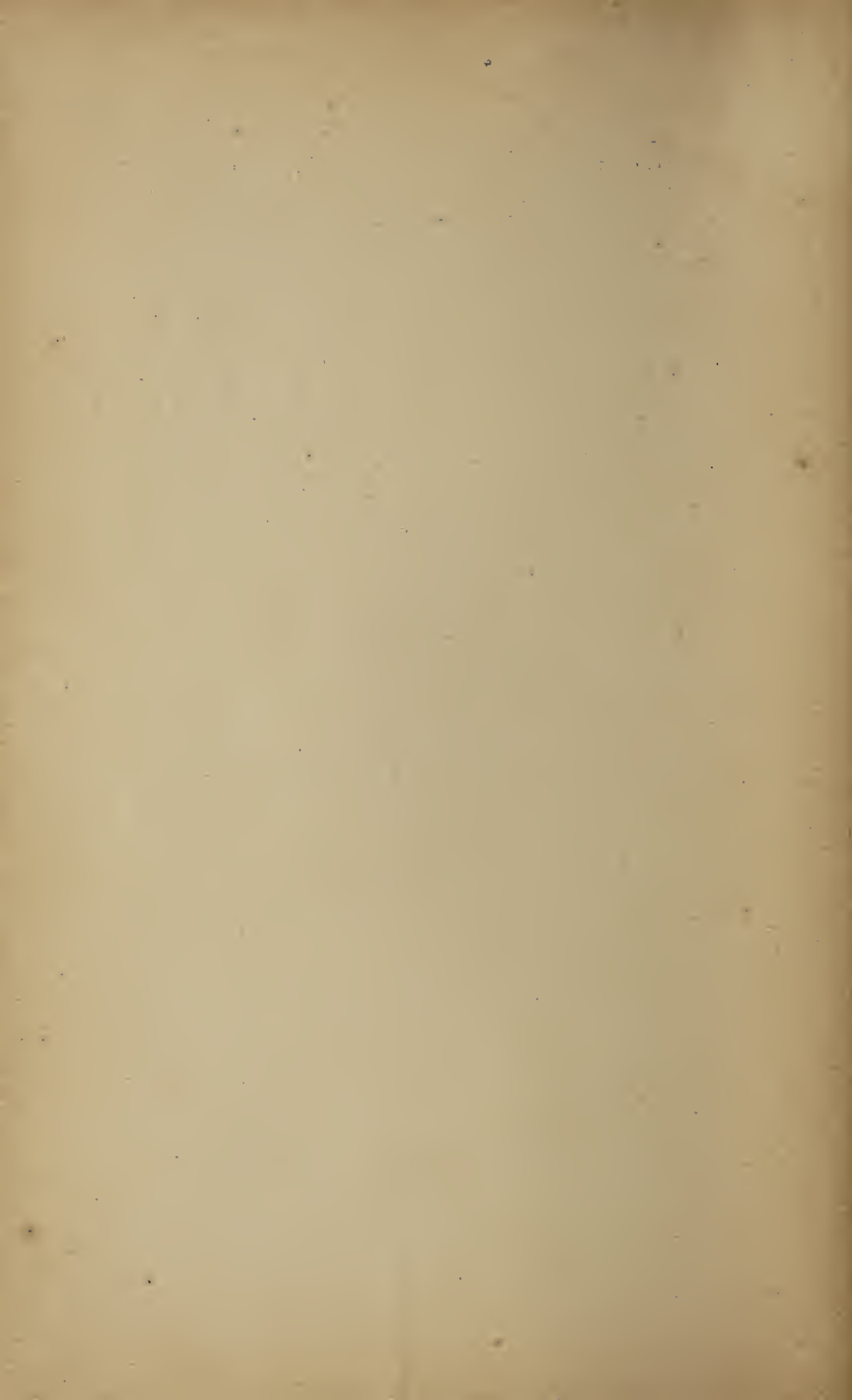
---

NEUCHÂTEL

IMPRIMERIE WOLFRATH & SPERLÉ

---

1899













UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA

505SN

C002

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ NEUCHÂTELOISE DES  
1-25 INDEX 1832-97



3 0112 009241545